

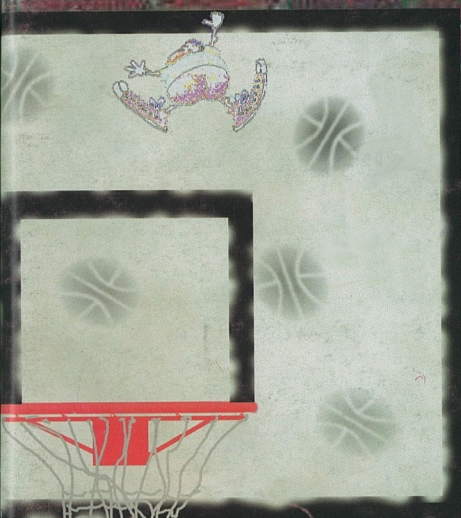
II. ÉVFOLYAM 2. SZÁM

1997. FEBRUÁR

ÁRA: 148 FT

# INTERNET

K A L A U Z



Fesztű körkép

Túlélő verseny

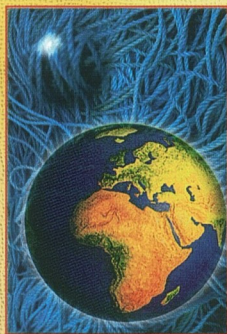
Hulló az Interneten

A magyar otlop is  
beodla a derekát  
Szupersztrádán  
a  
Szupermarketbe





# ELENDER INTERNET



## Számítógéphálózatok

Helyi hálózatok kiépítésétől a kulcsrakész rendszerintegrációig megoldást kínálunk. Számítógépet, perifériát, hálózati eszközt, szoftvert, szolgáltatást, technológiát és szakértelmet, amiből rendszerre válnak.



## Kapcsolat

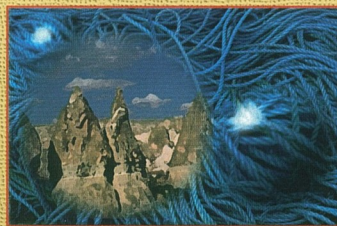
Az egyik legjelentősebb hazai Internet-szolgáltatóként kiváló minőségű kapcsolatot biztosítunk, versenyképes áron\*.

Igényei szerint kapcsolódhat telefonvonalon, ISDN-vonalon, bérelt vonalon vagy egyéb módon. Egyre bővülő hálózatarunkon keresztül helyi díjért kínálunk Internet-elérést országsszerte.



## Hálózati Marketing

Internet stúdióink WEB-design és honlapkészítés terén bármilyen szintű igényt kielégít, legyen szó akár egyszerű reklámanyag felhelyezéséről, vagy a legkorszerűbb technológiát igénylő multimédiás alkalmazásokról.



### DÍJCSOMAGOK:

<b>Privát:</b>	<b>2000 Ft+ÁFA/hó</b>
Havi 10 dba Internetes kapcsolatot tartalmaz.	
<b>ALAP:</b>	<b>3000 Ft+ÁFA/hó</b>
Havi 20 dba Internetes kapcsolatot tartalmaz.	
<b>Extra:</b>	<b>5000 Ft+ÁFA/hó</b>
Közteljes időtartam Internetes kapcsolattal.	
<b>ISDN:</b>	<b>10000 Ft+ÁFA/hó</b>
4 havi előfizetés, 50 MB adatforgalommal tartalmaz.	
<b>Parajnai díj:</b>	<b>80 Ft+ÁFA/HB</b>

### AKCIÓ

Negyedéves teljeskörű ALAP	
ELENDER INTERNET előfizetés	
★	
14.4 bps seb.modem:	14400Ft+ÁFA
28.8 bps seb.modem:	28800Ft+ÁFA
Negyedéves ELENDER INTERNET ISDN előfizetés	
★	
2x64k ISDN adapter MICROCOM	
kártya:	64000Ft+ÁFA



**ELENDER®**  
**COMPUTER**

\*Központi irodák: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347  
E-mail: info@elender.hu Web cím: <http://www.elender.hu>  
1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858  
Internet Stúdió: 1085 Budapest, József krt. 40. Tel.: 210-3128 Fax: 313-0281  
4025 Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: (52) 413-795  
6726 Szeged, Módoch I. u. 15. Tel./Fax: (62) 310-269  
7624 Pécs, Klmó Gy. u. 13. Tel./Fax: (72) 312-820  
9700 Szombathely, Sándi K. u. 23. Tel./Fax: (96) 336-479  
4400 Nyíregyháza, Nádler kft. 5. Tel./Fax: (42) 406-666





k@lauz

Meddig bírta az Internetto  
szervere a kormányfőre  
nehezedő terheket? .....4  
A nagykapu és a kiskapu... ..5

kinál@t

Hírszörf .....8-9



@aktuális

A némafilmtől a voice-mail-ig .....10  
Internet Galaxis: február 27-től .....13  
Internet az iskoláknak .....13

ciml@p

Geszti körkép

Kalendárok

email-jenek! .....14-15



szolgált@tas

Az Intranettel mindenki nyer .....18

Ártáblázatok .....20-21

Ügyfélszolgálat .....23

b@rangolás

Bőrönd .....27

Égészség .....28

Éjszaka .....28-29

Étlap .....29

Gyerekszoba .....30

Hiúság vására .....30

Játshóház .....30

Lapszemle .....30-31

Lélek .....31

Mozgás .....31

Szókép .....32



Tanoda .....33

Vetítővászon .....33

Világ-web, web-világ .....34

flozofi@

A magyar ottlap is beadta a derekát... ..37-39



Fogpiszkáló a hálózaton 8. rész  
Fából faragott tudomány .....40-41

ithonl@pok

A zene és az információ  
szabad áramlása .....43



Túlélő verseny .....44

Szupersztrádán .....45

a szupermarketbe .....45

Gobelin 2,5 millióért .....46

Még sicherebb... ..46.



Egy üveg ásványvíz .....46-47

Hálózati eszközök .....47

Az igazi .....47

t@lálós

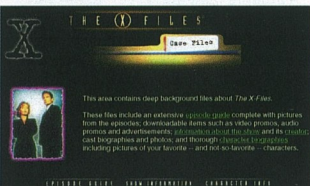
A kajától és a piától a nőig,  
avagy olvasóink a Weben... ..48



Kaja, pia, falfirka .....48-49

Internet Super Library .....49

X-akták, avagy akkor most mi lesz Scully-val és  
Mulderrel? .....49-50



Hulla az Interneten .....50



Művészi mézesüveg .....50-51

t@nácsadó

Tipppek trükkök

Bevezetés a Unix

rejtelmibe (2.) .....52

Netscape titkok .....52-53

Helyreigazítás .....53

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,  
avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-  
lapokat? III. rész .....53-54

Humor .....54



## Februári számunk hirdetői:

Alarmix .....35  
Alba Internet .....36  
Albacomp .....19  
C2000 .....25  
CeBIT .....24  
Datanet .....14  
EasyCall .....11  
Elender .....2

Eurotrend .....12  
GamaxNet .....40  
Hewlett Packard .....7  
Hungary Network .....14  
Icon .....26  
Imation .....42  
Integra .....11  
Kerident .....51

Kern .....48  
Kerszöv .....24  
MATÁV .....B III  
Műszaki Könyvkiadó .....8  
Novell .....6  
Oracle .....B IV  
Piksys .....40  
PMG .....12

Practicomp .....23  
Qwerty .....51  
Rollitron .....12  
Server .....11  
Silicon Graphics .....22  
Software Station .....36  
Tamex .....23  
TV Net .....35  
X-Byte .....35





Lapunk  
olvasásakor  
érdemes figyelni  
az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki  
figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű  
információ vagy egyéb  
okból a köznyelvtől  
eltávolodott, „magasan  
szárnyaló” cikk, aminél  
laikus olvasóink  
kiadhatják Pósalaki  
bácsi jelszavát:  
„ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat,  
gondolat.



Lévlé, vagy lévlécímét  
(E-mail) tartalmazó  
írás:



Fontos figyelmeztetés,  
szabálysértetés:



Talány, kérdés,  
rejtvény:



## Meddig bírta az Internetto szervere a kormányfőre nehezedő terheket?

Lantos Gabriella

Jó napot kívánok, szervuszok, köszöntök mindenkit az iNteRNeTto-n, Lantos Gabriella vagyok. Köszöntöm miniszterelnök urat is, aki elfogadta a meghívásunkat.

B. Csaba Bp., azt kérdezi, hogy Önt hogyan szolítja a felesége, gyermeke, barátnője, ha van. Kezdjük a beszélgetést ezzel a személyes kérdéssel.

1997.01.08 - 13:51:54

Horn Gyula

Jó napot kívánok.

Köszönöm a meghívást és bármennyire fájdalmas, valóban én vagyok. Nos. A feleségem apunak hív, gyermekeim is hasonlóan, ha barátnőm lenne is, akkor sem árulnám el.

1997.01.08 - 13:53:06

Lantos Gabriella

Folytassuk a beszélgetést internetes kérdésekkel, minthogy a hálózaton ülünk. Eöri Szabó Zsolt (tari@hungary.net) kérdezi: Mire használja az Internetet a Miniszterelnök úr, egyáltalán használja-e?

1997.01.08 - 13:57:34

Horn Gyula

Nem használom, de becsülöm, sőt ha jól tudom, Magyarországon többen kapcsolódnak az Internethez, mint Franciaországban, ez is mutatja a fontosságát.

1997.01.08 - 13:58:39

Lantos Gabriella

Mióta saját email-címe van, többen zaklatják-e. (Eöri Szabó Zs.)

1997.01.08 - 13:59:30

Horn Gyula

Nem számolom, hogy hányan zaklatnak, az ország lakosságához képest elég sokan.

1997.01.08 - 14:00:41

Lantos Gabriella

Patrick J. McGovern, Charmain, IDG: Az információ milyen szerepet fog játszani az ország gazdasági fejlődésében?

1997.01.08 - 14:04:56

iNteRNeTto szerk.

Kedves Olvasóink!

Szerverünk nem bírja a nagy terhelést.

Az interjút természetesen rögzítjük, s azt hamarosan hozzáférhetővé tesszük.

Elnézést kérünk a fennakadásért.

(Patrick McGovern kérdésére egyébként az interjú későbbi rögzített verziója is csak ezt a szerkesztőségi megjegyzést tartalmazza válaszként, úgyhogy el kell fogadnunk: EZ A VALASZ!)





# A nagykapu és a kiskapu...

A világ proletárait egyesítő nagy-nagy faliújság, az Internet, úgy tűnik, más dimenziókat ad a demokráciának is. Az Internet kalauz jelen számának b@rangoló rovatában (no és a VGA Monitor egyik februári számában – [www.vgamonitor.hu](http://www.vgamonitor.hu)) az E-demokráciáról filozofál lapunk egyik szellemi atyja, Mikolás Zoltán, s cikkeiben szó esik azokról a példákrol is, hogy miképp lehet ma már közvetlen utat találni az ország vagy akár a világ hierarchikus rendjének csúcsain álló személyiségeihez is az Interneten keresztül.

Például itt van a Webcast, korunk legújabb „tévédója”, amely január végén élő közvetítést nyújtott az Egyesült Államok 42-ik elnökének második beiktatási ceremóniájáról. A dolog azért érdemel figyelmet, mert bár ezt megelőzően volt már 52 elnöki beiktatás az Egyesült Államokban, meg audio- és videó jeleket is pakoltak fel másutt is a webre, a két dolog ez ideig még egyszer sem kapcsolódott össze. Ez év január 20-a hétfő délelőtti 11 óra azért nevezetes időpont, mert ekkor lehetett első ízben megtekinteni az élő esküveteli ceremóniát.

Lapzártánkkor még élt a <http://www.inaugural97.org> kikötő, amely a Sun és a Graham Technology Solutions cég rendszerével 5000 egyidejű audio- és videojel betöltésével igyekezett megteremteni a jelenlét élményét minden internet-szörfös számára. A Sun az UltraSPARC munkaállomásokat no és a Java technológiát adta az eseményhez, a Graham Technology Solutions Inc. pedig annak a videó- és audiostreaming technológiának a kidolgozója, amely beiktatás site-jának és élőközvetítés megoldásának alapvető eszköze volt. Magát a rendszert a Grey Advertising KPE leányvállalat munkatársai dolgozták ki, a Webcast gerincszolgáltatásának ellátásához pedig az integrált Internet megoldásokkal foglalkozó Genuity céget vették igénybe.

Az amerikai elnöki beiktatási ceremónia merő véletlenségből csaknem egybeesett – két héten belül volt mindkettő – egy hazai internetes, és ugyancsak politikai jellegű „E-semény-nyel”. A sajátot már kellőképp bejárta a nevezetes eset, amikor Horn Gyula január eleji online interjújának súlya – azaz a mintegy 14 ezer érdeklődő rohama – alatt összeomlott az IDG Internetto szervere. A beszélgetést azonban rögzítették a szerkesztők, s most szövege magyarul is, angolul is rendelkezésre áll a <http://www.idg.hu/internetto> megfelelő pontján.

Hogy mi dőlt össze és hogyan, erről persze sok butaságot fecsegett össze a magyar sajtó, bár az is lehet, hogy a fenti címre az adott időszak alatt kiakasztott fekete tábla is ludas a dologban. Jelen sorok íróját egyébként egy korábban megjelent hír érdekelte az adott napon, s bizony mit sem sejtve hozta saját fejére a bajt azzal, hogy a főkapun akart bemenni az archív hírek közé. A megszokott címlap és étlap helyett azonban csak egy klikklehetőségeket egyáltalán nem tartalmazó tábla lógott a hálószeremen: éppen most megy a Horn interjú, de a szerver nem bírta a terhelést, hívjon később, addigra ki lesz téve az interjú... „Ki a fenét érdekel az interjú” – dühöngtem – „nekem az archív hírek kellene”. Mivel a [www.idg.hu/internetto](http://www.idg.hu/internetto) címről ez időben nem volt elágazás, megpróbáltam direkt módon elérni az adott szerver archív adatbázisát (vagyis következtem további /-jelek és könyvtárnevek), s mit tesz Isten, a közvetlen cím betalált, elolvashattam a hírt, anélkül, hogy közben zavart volna az interjú... Vagyis a szerver – minden ellenkező híresztelés dacára – nem dőlt össze, tudott kifelé kapcsolatot teremteni, bár az is lehet, hogy csak azért, mert a fekete tábla mindenkit eltérített attól, hogy éppen akkor és ott kapcsolatot teremtsen...


Tudom jól: Amerikában sincs sokkal nagyobb demokrácia, mint nálunk, ott sem az elnök (hanem – ha szerencsénk van – merő véletlenségből épp egy Horn nevű informatikus) válaszol a levelekre, ám az internetes amerikai elnöki beiktatás és a magyar miniszterelnökkélel készített E-mail „kérdéss-felelek” között meglevő különbségek számomra jellek erejűek: Ott beszélünk a nagykapun, itt az becsukódik az orrunk előtt... Amerikában minden erő összefog, hogy menjen a show, nálunk megjelenik a fekete tiltó tábla...

És ami a leginkább metafórikus: a zárt nagykapu nálunk nem jelenti az út végét. Itt mindig akad egy kiskapu, és azon keresztül még a nagy fekete táblák mögé is be lehet menni... Nálunk ilyen a show-business...

V.J.A.







Azon tűnődik, milyen lesz a jövő számítógépes információs hálózata? Kár ezen tovább gondolkodnia: olyan lesz, mint az Ön NetWare hálózata. Az IntranetWare megtartja az eddig jól bevált, felhasználóbarát tulajdonságokat és ezen felül egy hatékony intranet megoldás nyílt rendszerét is kínálja. Hát nem tökéletes? További információt kérhet a 266-7770-es telefon-, vagy a 266-6360-as telefax-számon.

**„IntranetWare – hatalmas fejlődés kevés fejlesztéssel. Ezt biztosra veheti”**

● IntranetWare™ ● ManageWise™ 2.1 ● GroupWise™ 5 ●

**Novell®**  
Everything's Connected™





## HP DeskJet 400C színes nyomtató A sárkány érve

A hagyományos sárkány egy fejjel rendelkezik, és többnyire csak vöröset fúj. Vannak eltérő, több fejű modellek is, de azok is csak egy színnel dolgoznak. Viszont itt van a HP DeskJet 400C. Garantáltan forró pillanatokat fog okozni az egész családnak.

Alapkiépítésben kristálytisztá egy színű nyomtató, de illeszse csak a helyére a színes kiegészítő patront! Egyetlen gombnyomásra káprázatos élénk színekben nyomtathatja ki le-

veleit, üdvözlőkártyáit, üzleti beszámolóit!

A precíziós fűvókák négy színben ontják a mikroszkópikus festékcseppeket, hogy felépítsék az akár 16 millió színből álló képet.

Professzionális minőségű dokumentumait mátol akár otthon is elkészítheti. Tudja mindezt az Ön sárkánya?

**Hewlett-Packard hot-line:**  
343-0310. Információs faxbank  
non-stop a 252-4647-es számon.

**34.900.-Ft**  
+ÁFA\*



**HP NYOMTATÓK.**  
**AHOL A PAPIR ÉLETRE KEL.**



**HEWLETT  
PACKARD**



# Hírszörf

szoftvereit a telefónársaság OEM dealerként árusítja. Részt vesz ezen kívül az intranet szolgáltatásokban is, négyféle lehetőséget kínálva fel az Internet alapú vállalati virtuális hálózatok kiépítésére. A Netscape új kliens szoftvere a 4.0-ás verziójú Navigatoron kívül négyféle alkalmazást tartalmaz, például az Internet Telephony-t támogató Netscape Conference-t. Ez utóbbiakkal kapcsolatban a Deutsche Telekom álláspontja visszafogott volt; Ron Sommer szerint az Interneten keresztüli telefonálás csak nehézkes, rossz minőségű beszédátvitelt tesz lehetővé, de Jim Clark úgy vélekedett, hogy a vállalati intranet rendszerekben azért már most is lehet használni az Internet (vagy inkább intranet) Telephony-t, s a jövő min-

szerver termékeket is, hozzáférhető.

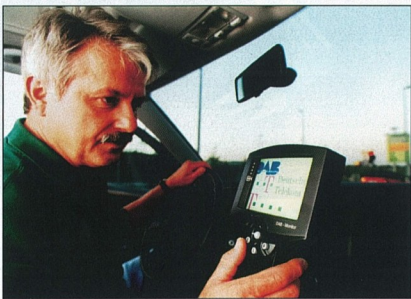
A dedikált tükörszerver egy SunSPARCstation 20-as (64MB memóriával, 4 GB diszk-kapacitással.). Alapkövetelmény volt, hogy a rendszer egyidejűleg 100 kapcsolatot legyen képes kezelni. A tükörszerver tartalma naponta aktualizálódik, mindig a szoftverek legfrissebb változatát kínálja kipróbálásra. A Netscape-hez nem csupán azért érdemes hazai disztribútorának, az Iconnak irányából közelíteni, mert a magyar szerverről feltehetően rövidebb idő alatt átjön a szoftver, mint Amerikából, hanem azért is, mert letöltés előtt az Icon hálózatról tájékozódhatunk is a Netscape legfrissebb termékeiről. A hivatalos Icon-Netscape kapcsolat alig múlt fél éves, de már ma tények bizonyítják a tavalyi döntés megalapozottságát. Az utóbbi hónapok alatt 22 cég kötött hivatalos Netscape-viszonteladói szerződést az Icon-nal, februárban indult a Netscape-tematikájú felhasználói tanfolyamok sorozata, s az Icon rendszeresen szervez szemináriumokat az Intranet-megoldások hatékonyságának népszerűsítésére. „A tükörszerver létrehozását kiemelt feladatként kezeltük, mivel fontos szerepet játszik majd a Netscape-termékek hazai megismertetésében” – állapította meg Óvári Erzsébet, az Icon PR igazgatója.

Február elején, Münchenben tartotta meg a német telefónársaság nemzetközi sajtókonferenciáját. A kétnapos eseményen Ron Sommer, a német telefónársaság elnöke, Jim Clark, a Netscape elnöke mellett a Sun Microsystems vezető munkatársa is résztvett. És persze nagyjából kétszáz újságíró a világ minden tájáról. Szóval, minden körülmény annak kedvezett, hogy komoly vita alakuljon ki a telekommunikáció és az Internet kapcsolatáról, a Internet Telephony-ról, a Network Computerről, intranetről. Mindennek középpontjában természetesen a Deutsche Telekom állt.

A Deutsche Telekom, amely „mellesleg” – az Ameritech-hel alkotott konzorcium révén – a Matáv többségi tulajdonosa, jelenleg a világ telekommunikációs társaságai közül a harmadik helyet foglalja el a tavalyi évben elért 63 milliárd márka árbevétel és a hatmilliárdos nyereséggel. A cég 40 millió telefonvonalal rendelkezik országszerte, amelyből másfél millió ISDN összeköttetés. Négy millió GSM-előfizetője van a Telekom-érdekeltségű D1-nek, 16 millió háztartásba jut el a kábeltelevíziós hálózattal, és egymillió Internet előfizetővel rendelkezik.

Az információ-technológia és a telekommunikáció közeledésével a távközlési vállalatoknak szorosabbra kell vonni kapcsolataikat a számítástechnikai vállalatokkal. A telefónársaságok feladata egyre inkább az Internet-infrastruktúra biztosítása, és az ügyfelek toborzása. A szoftver vagy hardver fejlesztéssel foglalkozó vállalatok számára viszont a távközlési társaságokon, mint Internet-szolgáltatókon, keresztüli értékesítés biztosítja a leghatékonyabb disztribúciót. Ezen az állásponton van a Sun, és a Netscape is, mindketten több tucatnyi nagy telekommunikációs céggel állnak kapcsolatban.

A Netscape és a Deutsche Telekom most bejelentett együttműködésének alapja az, hogy a Netscape kliens és szerver



denképpen az ilyen rendszereknek (s ezáltal az olcsón telefonálni akaró embertömegeknek) dolgozik.

Az első között csatlakozva a Netscape nemzetközi „Master VAR Download Program”-jához, a Netscape magyarországi képviselőlet ellátó Icon – Európában harmadikként – létrehozta a hivatalos hazai Netscape tükörszervert, amely a Netscape bőséges eszközeit és szerverszoftvereinek betaváltozatát kínálja kipróbálásra.

Az új lehetőségnek köszönhetően akár a Netscape oldalairól ([www.netscape.hu](http://www.netscape.hu)) is hazatérhetünk, de talán gyorsabb, és közvetlenebb út vezet a Netscape szolgáltatások felé a [www.icon.hu](http://www.icon.hu) hálózaton aljáról. Bár a tükörszerver nem tartalmaz mindent az eredeti szerveren található letöltésre felkínált szoftverek közül, a választék bőséges. Nem csupán a Navigator termékcsalád tagjai között válogathatunk, hanem a teljes Internet/intranet kínálat, beleértve a

Az IBM Global Services legújabb szolgáltatását, az úgynevezett Business Computing Utility-t (BCU) elsőként a világon Magyarországon indítja el. A BCU lát-szolgálat hasonlít a hatvanas-hetvenes években gyakorta alkalmazott megoldásra, amikor az adatok feldolgozását a kis- és középkategóriájú cégek egy erre a célra szakosodott számítóközponttal végeztették, azzal a lényeges különbséggel, hogy ma – az Internet évtizedében – az üzleti számítástechnikai közmű és a megbízó vállalat között már online kapcsolatra van lehetőség, vagyis a feldolgozás a cégek számára élő kapcsolatot, s egyfajta távvezérelt munkavégzést jelent. Bati Ferenc, aki a Digitál Magyarországról előbb az Oracle-höz, majd onnan az IBM-hez került, elmondta, hogy az általa irányított szolgáltatást jelenleg tucatnyi ügyfél teszteli, s feltehetően a második negyedében már általános használatra hozzáférhető lesz. Az első alkalmazási rendszer – amelyet a jövőben nem kell a



tőkeszegény vállalkozásoknak (a szükséges hardverrel együtt) megvásárolniuk, hanem elegendő egy rendszer online használatáért kifizetni a közmó-számát – a Mikro Volán Elektronika LIBRA 4GA integrált vállalatirányítási rendszere, amely az IBM által régóta bevizsgált, igen széles körben elterjedt programcsomag. Az online programhasználatot a későbbiekben olyan alapszoftverre is ki szeretnék terjeszteni, mint a Lotus Notes, de szerepel a tervek közt EDI, termelésirányítás is.

A ZYXEL jelenlegi V34-es Elite és Omni sorozatú modemjei a második negyedévben már 56 kbps sebességgel jelennek meg. A cég a gyorsabb analóg adatátviteli technológiára a Rockwell licencét felhasználva tér át. A már meglévő készülékek szintén átalíthatók erre a szabványra firmware frissítés segítségével.

Provóban, a Novell központjában, az Európából és Ázsiából meghívott újságírók előtt január végén Joe Marengi, a Novell elnöke stratégiai lépésnek minősítette a Kayak létrehozását, olyan döntésként, amely évekre befolyásolja nem csak a Novell sorsát, hanem a hálózati operációs rendszerek piacát is. A kis üzleti felhasználóknak kialakított speciális IntranetWare csomagban benne hagyták a „nagy” IntranetWare összes elemét, a multiprotokoll router kivételével. Erre egy kis cégnek csak akkor lenne szüksége, ha web-szervert üzemeltetne, de ez ritkán fordul elő. Részbe lett viszont az IntranetWare for Small Business-nek a Quick Start telepítő, amellyel fél óra alatt, minden szakértelem nélkül létrehozható a működő rendszer. Újdonság az egy szerveres egységes cimtár és a felhasználóbarát manager rendszer. Az üzemeltetést, karbantartást teszi olcsóbbá, hogy a szakemberek kívülről, telefonvonalon keresztül is beléphetnek a hálózatba és elvégezhetik a szükséges munkálatokat.

A hazai piacon gyakorlatilag az amerikaival egy időben jelent meg a Kayak. A Novell Magyarország jó előérzettel a Duna Plaza hatalmas moziját, a Hollywood Multiplex nagytermet választotta a bemutató helyszínének, amit

még a kibontakozóban lévő influenza-járvány ellenére is zsúfolásig megtöltöttek az érdeklődők.

Műlt heti számunkban interjút kö-zöltünk az alakulban lévő EuroWeb vezetőivel, ám mire a magazin megjelent, változás állt be a EuroWeb-et létrehozó HTEL tulajdonosi szerkezetében, s ennek következtében megváltozott a vezetői kör is. Mindezek ellenére a vezérigazgatói cím új várományosa, Törő Csaba, szerint alapvetően nem kell helyreigazítani az egy hónappal ezelőtt nyilatkozók mondatait, ugyanis a cél nem változott. Az E-net, az EUNET és az Internet Hungary fúziójában Törő szerint nagy fantázia van, s a vezetőváltásnak feltehetően az oka, hogy a tulajdonosok gyorsabb haladást várnak. Az új igazgató ennek megfelelően nagyobb sebességre kapcsolt, s elmondása szerint március elsejére az új integrált cég már az új néven, együtt fog tevékenykedni. Ezt megkönnyíti az is, hogy – ellentétben a korábbi elképzelésekkel – nem költözik az HTEL gellérthegyi székházába, hanem az EUNET Miklós téri központjában fognak tevékenykedni, aminek egyik előnye, hogy csupán két cég költözik, egy marad, a másik pedig, hogy az EUNET – s az új cég – legfőbb értéke, az EUNET bérelt vonalas előfizetői táborra háborítatlanul vészelheti át az egyesülést.

Mindössze 900 forintért lehet személyhívó készüléket kapni ezekben a napokban az EasyCall Személyhívó Szolgáltatnál. A látványos akció február 17-től 28-ig tart, természetesen azok számára, akik egyúttal előfizetővé is válnak, és a jövőben élvezni kívánják a személyhívás előnyeit. Ezek közé tartozik ma már, hogy a pager-tulajdonos ütközben értesüljön az érkezett E-mail-ekről. Az akció részleteiről a 467-5566-os telefonszámon lehet bővebbet megtudni, vagy személyesen az EasyCall XIII. kerület Váci út 19. alatti üzletében.

Az internetezők tavaly rendkívül örömmel fogadták a CeBIT-en, majd a budapesti Compairfen is elhangzott Imation bejelentést, miszerint

a cég a közönséges 3,5 hüvelykes lemezeket 120 megabyte-os kapacitására, a régi meghajtókkal a kompatibilitást megőrző LS-120 berendezésekkel váltja fel, hiszen a 80 floppylemez kapacitásával felérő kislemez orvosság minden kép és file-leletési problémára. A kezdeti lendületet – amelynek jellemzője volt, hogy a Compaq azonnal beépített a drive-val kezdte árusítani gépeit, némiképp megtörte, hogy a meghajtók nem készültek abban a mennyiségben, ahogyan ezt a számítógépgyártók illetve felhasználók vásárolták volna. A jó hír, hogy az elmúlt év végén a Matsushita-Kotobuki Electronics Industries, ez év januárjában pedig a Mitsubishi is kiépítette meghajtó gyártó kapacitását, így feltehetően a jövőben nem lesz hiánya a keresett berendezésekből.

Tavaly november óta egyébként az ismertebb BIOS-gyártók már olyan „Basic Input/Output System”-et szállítanak, amely támogatja az LS 120-as platformot, de azoknak, akik régi PC-jüket szeretnék felszerelni az új eszközzel, ugyancsak egyszerű a dolguk: a FloppyMAX ATAPI vezérlő kártyájával ugyanúgy lehet a korábbi meghajtót upgradelni LS-120-ra, ahogyan az OR Technology a:drive-jával.

Az LS-120-as floppyk terjedésének az első lendületet a Compaq adta ezen eszközök beépítésével, így feltehető, hogy az újabb lendület nem csupán a meghajtó-gyártókon, hanem a PC-gyártókon is múlik. Ennek első jele, hogy február 7-én két európai PC-gyártó jelentette be elkötelezettségét a nagykapacitású floppy mellett: a Siemens Nixdorf a Scenic Pro PC-ket és a Scenic Celsius munkaállomásokat szállítja majd LS-120-szal, a Fujitsu ICL pedig a professzionális ErgoPro PC-kbe építi be a 120 megás floppy-meghajtót az 1,4-es helyére.





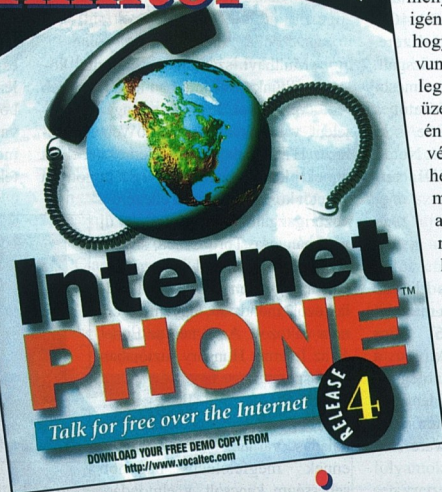
# A némafilmtől



Az Internet hangok nélkül olyan, mintha némafilmet néznénk. A mozikban már régóta hangos filmeket adnak, az Interneten, ezen a filmez, tévéhez, könyvhöz képest egyaránt újnak számít, ám ezekhez sokban hasonló médiumon viszont még csak mostanában jelentek meg az első „zenélő honlapok”. Ennek ellenére úgy tűnik, a hátrányt sikerül hamar behozni, olyannyira, hogy ma már az audió-interaktivitást biztosító alkalmazások jelentik az újdonságot. Vagyis, nem árt vigyázni, mit mondunk a számítógépünk előtt. Még a végén megsértődik, és visszabeszél...

Hanghatásokat is produkáló Web oldalakra már korábban is rábukkanhatunk, a széles körben való elterjedéshez azonban szükség volt a Netscape Navigator vagy a Microsoft Explorer új verziójának megjelenésére. Ezek a böngészők alapképzésben alkalmasak voltak a ShockWave formátumban íródott alkalmazások futtatására. A ShockWave tudott először lejátszani audió-elemeket is az animációk mellett. Igaz, a Macromedia-t, a leíró-nyelv gyártóját gyakran megáldolták azzal, hogy lepatkált a telefonárságokkal. Ugyanis egy-egy bonyolult animáció letöltése – főleg hanghatásokkal megtűzdelve – hosszú perceket vesz igénybe. Viszont cserébe – akinek van kedve (vagy sávszélessége) – kivámi a letöltést, CD-minőségű muzsikában gyönyörködhet.

A legismertebb audió Web-alkalmazás kétségkívül a RealAudio. Ha máshonnan nem, a realtime rádióközvetítések hallgatása során biztosan sokan találkoztak már ezzel az alkalmazással. A RealAudio legújabb verziói 28.8 kbps-es modemen keresztül sztereó muzsikát szolgáltatnak, azok a szerencsések pedig, akik ISDN vonalon közelíthetik meg az Internetet, majdnem CD-minőségű hanghatásokat élvezhetnek. Ma már rengeteg real-time rádióközvetítésbe hallgathatunk bele. Zenét, sport-közvetítéseket követhetünk nyomon, ha pedig kis szerencsénk van,



## a voice-mail-ig

rábukkanhatunk olyan site-okra is, ahol éppen valamilyen érdekes esemény közvetítése zajlik. Mondjuk a Columbia úrsikló landolása. Nemrégiben – a NASA jóvoltából – az „internauták” is hallhatták, miről beszélgetnek leszállás közben az asztronauták.

Persze a Real-Audio segítségével nem csak real-time közvetítéseket hallgathatunk meg, hanem rögzített zenéket is. Aki szereti a wurlitzert, az a kibertérben is hódolhat a szenvedélyének, ha ellátogat a RealAudio-hoz ([www.audionet.com](http://www.audionet.com)). Jó hír azoknak, akik saját honlapjaikért „zenés felárat” is fel szeretnének számítani vendégeiknek, hogy a RealAudio kódoló és dekódoló szoftvere szabadon letölthető. A rossz hír viszont az, hogy nem működik akármilyen web-szerveren. A broadcasting-szoftvert meg kell vásárolni és fel kell installálni a szerverre.

Kezdetben még csak elnéző mosollyal szemlélték a nemzetközi hívásokból extraprofitot beszedő telefonárságok, hogy egyesek az Interneten keresztül beszélgetnek egymással. Később azt mondták, hogy nem éri őket jelentős veszteség. Ma azonban ez az új hóbort egyre nagyobb népszerűségnek örvend, és biztos úton halad a túrt kategóriából a tiltott felé. Azért még

korai lenne a telefonárságoknak lehúzniuk a rólót, hiszen az Internet Telephony nagy processzor-terjesztést igényel és jelentős sávszélességet igényel. Csúcsforgalom esetén lehet, hogy csak minden harmadik szavunkat viszi át a hálózat, ráadásul a legtöbb szoftver csak simplex üzemmódban tud működni (vagy én beszélek, vagy te, brékkó, brékkó, vétel...). Tovább nehezíti a helyzetet, hogy minden gyártó más-más adatátviteli szabványt alkalmaz, így a beszélgetőpartnereknek ugyanazt a szoftvert kell használniuk (remélhetőleg nem lesz ez így sokáig, hiszen a gyártók elfogadták a H.323-as adatátviteli szabványt, amit a jövőben egységesen alkalmaznak majd). Az Internet Telephony fontosságát mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a Netscape és a Microsoft

integrálja böngészőibe az általuk NetMeetingnek illetve CoolTalk-nak nevezett szoftvereket.

Ezek az új alkalmazások már nem csak arra jók, hogy felhívjuk ausztrál nagynénénket, akiről már évek óta nem hallottunk. A NetMeeting szolgáltatásai az üzleti szférát célozzák meg: a szoftver támogatja a két szereplős duplex társalgás mellett a konferencia-beszélgetést is. Sőt, közös szemlére és vitára bocsáthatjuk dokumentumainkat, beszélgetés közben használhatunk file-transfer és E-mail.


Néhány hónapja a CompuServe írsunk egyik illusztrációja a voice-mail volt, a hangüzenettel kombinált elektronikus levél, ami korántsem a CompuServe kiváltsága, az Internet Voice Mail szoftvert, a VocalTec-től ([www.vocaltec.com](http://www.vocaltec.com)) bárki ingyenesen letöltheti, és használhatja. De a VocalTec oldaláról letölthetjük az Internet Phone Release 4 demoverzióját is, amely egy megfelelő Windows kompatibilis full-duplex hangkártya esetén már full-duplex üzemmódban beszélgetést ígér...

Az Internet némafilmkorszaka vilámcspasszerűen (vagy jobb hasonlat a filmszakadás?) véget ért!

Varga Zsigmond




<http://www.easycall.hu> • [kozonsegozolg@easycall.hu](mailto:kozonsegozolg@easycall.hu)



Az EasyCall mobil  
üzemő segítségével  
vel ezentül köz-  
vetlenül a zsebé-  
be érkehetnek  
az E-mail postái!

**EasyNote**  
**EasyMail**



**Jó hírünk van –  
Internet a zsebben...**

Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.  
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560

# MICRONICS

## SZÁMÍTÓGÉP AKCIÓ

MS486 ISA/PCI alaplap, 256 KB színtelen memó, Intel Pentium 133 MHz CPU,  
16 MB RAM, 1,44 MB floppy, Sony 8x CD, Quantum 1.3 GB HDD, 33 Trio 64V+ 1 MB,  
desktop ház, DTC monitor, Microsoft mouse, MS-DOS 6.22

### 3 év garanciával

## 189.000,- Ft

Az ár nettó ár, nem tartalmazza a 25 % ÁFA-t.

Az alapkonzfigurációhoz rendelt kiegészítések:  
monitor, hangkártya, modem, stb. is akciós áron.

<http://www.server-c.wall.hu>



# SERVER

COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET

BIZONYÁRA ÖN IS GONDOLKODOTT MÁR ARRÓL, HOGYAN ÉPÍTHET-  
NÉ KI VÁLLALATÁNAK BELSŐ INFORMÁCIÓS HÁLÓZATÁT. MI A  
JÖVŐ INTERNET-ALAPÚ ÜZLETI ALKALMAZÁSÁT AJÁNLJUK ÖNNEK.



NE MARADJON LE ÖN SEM A **GYORSULÓ** VERSENYBEN

## INTEGRA

INTEGRA INFORMATIKAI RT. 1034 BUDAPEST,  
BÉCSI ÚT 126-128. TEL.: 250-9900 FAX: 188-9569  
E-MAIL CÍM: INFO@INTEGRA.HU  
INTERNET CÍM: WWW.INTEGRA.HU



**PARTNEREINK:**

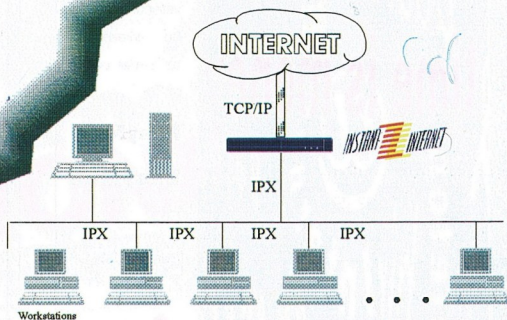
**INTERJNET Kft.**  
Jászberény, (57) 404-449  
interj@mail.datanet.hu

**COMTRANS Kft.**  
Miskolc, (46) 411-877  
comtrans@mail.matav.hu

# I·N·S·T·A·N·T I·N·T·E·R·N·E·T

- \* Hálózatának minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- \* Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- \* Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- \* A helyi hálózat változása nem érinti.
- \* Ára: 527 ezer Ft + áfa

**És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.**



## EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621; FAX: 252-6644; WWW.EUROTREND.HU



## IntranetWare FOR SMALL BUSINESS

*Amire Önnek szüksége van:*

- ✓ PC-k, nyomtatók megosztott használata;
- ✓ internetes hozzáférés az összes számítógépről;
- ✓ beépített Netscape Navigator 3.0;
- ✓ ingyenes telepítés;
- ✓ 3 hónapos szakértői felügyelet;
- ✓ felhasználó szám szerinti licenzelés;
- ✓ akciós árak és kompetitív upgrade lehetőségek:

5 felhasználó:	132.000,- HUF*
további felhasználónként:	8.300,- HUF*
kompetitív upgrade 5 user:	82.000,- HUF*
kompetitív upgrade 10 user:	120.000,- HUF*

... és ami ezt nyújtja:

## IntranetWare for Small Business

... és akinél ez kapható:

SZÁMLALK RENDSZERHÁZ RT.



PROJECT MANAGEMENT GROUP

1115 Budapest, Tel.: 203-1996  
Etele út 68. 210. szoba Fax: 203-0367

\* Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák, és az árváltoztatás jogát fenntartjuk!



## Kapcsolódj a legújabb magyarországi Internet-rendszerhez!

**Hogy miért:**

- a közvetlen washingtoni kapcsolat biztosítja az egyik leggyorsabb elérést
- két számon csak helyi tarifát fizetsz
- magánszemélyeknek havi 1500 Ft + áfától cégeknek 6000 Ft + áfáért teljes elérést biztosítunk
- Kelet-Magyarországon 39 közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk, Budapesten ISDN lehetőség

**Hivatalos viszonteladó:**



**KERN C. S.** 5000 Szolnok, Sütő út 15.  
Tel.: 56 427-733 Fax: 427-744

1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.  
telefon: 1 371 0863 telefon/fax: 1 166 1520

e-mail: kern@kern.hu



**Hivatalos Netscape forgalmazó**



# Internet Galaxis: február 27-től!

**A**z ADAM Studio a tavalyihoz képest négyszer nagyobb területen rendezi meg az idén az Internet Galaxis-t, ezt a kiállításokból, konferenciákból, folyamatos Internet-oktatásból s a jó ég tudja, mi mindenből álló mondeszt programot... Persze ez a „mi mindenből álló” nem intézhető el ennyivel, olvasóink feltehetően szeretnék, ha kibontanánk. Ebben segít nekünk Erdély Dániel, az esemény spritus rectora.

– Már csak két hét van vissza február 27-én délután 5 óráig, amikor az idei Galaxis 97-et Magyar Bálint művelődési és közoktatási miniszter valamint Demszky Gábor főpolgármester, a rendezvény fővédnökei, megnyitják és kezdetét veszi az Internet felhasználók ez évi legnagyobb fesztiválja. A tavalyi Galaxis után az ideinek már – joggal mondhatjuk – hagyományai vannak. Célunk sem változott, legfeljebb erőteljesebbé vált: azt szeretnénk, hogy az idén még többen ismerjék és szeressék meg az internetes adatbázisokban a kutakodást és legyenek az Internet állandó használói.

– Az előbbi mondatokból talán az is kitűnik, hogy a hangsúly az Internet gyakorlati alkalmazásán van, ugyanis a hazai felhasználók többségének már nem újdonság a világhálózat, hanem eszköz. Talán nem tévedek, ha feltételezem, hogy az idei Galaxis-on sokkal többen lesznek az Internet profik, mint az amatőrök.

– Persze a profik jó része ki is állít, még ma is jelentkeznek új kiállítók, így újabb kiállítási területet kellett kérnünk a Szépművészeti Múzeumtól. Az eddigi három terem mellé kapunk még egy nagyon impozáns helyiséget, így a barokk, az ion és a reneszánsz terem mellett, most már a miénk a márvány terem is. Összesen 36 kiállítóra számítnak. A tevékenységüket tekintve ott lesznek a kiállításban az Internet szolgáltatók, a tartalom-szolgáltatók, a hardver és a szoftvercégek és még sokan mások. Lesz standja a fő támogatóknak: a MATÁV-nak, a kiemelt támogatóinknak, mint az OMFb, az IBM, az Inter-Európa Bank, a Magyar Net és a Microsoft, a támogatóinknak, mint a Művelődési és a Közkutatási Minisztérium valamint a Fővárosi Önkormányzat, de ezen kívül nagyon sok cégnek is, mint többek között az Elender, a HD Sys, HVG, ComputaServe, a Hungária Biztosító, az ICON, a DataNet, a SUN, a Hungary Network, a Silicon Computers, a Metropolis, az MMP, az EuroSpace, a Csodák Palotája, az IQSoft, az IT Consul-Pro, a Kiskapu.Kft, az NND Computer, az ELAN Budapest és a HTS Art. Választ várunk még néhány nagyobb cégtől, köztük a GSM szolgáltatóktól. Kiállítónak lesz még az NIIF, az NJSzT, a Magyar Képzőművészeti Főiskola Intermedia Tanszéke, a Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara, a SZTAKI műhely és a Szépművészeti Múzeum Modern Művészeti Osztálya, akik egyébként a kiállítás szervezői is.

– A látogatók számíthatnak arra, hogy megismerjük számos tavalyi programunkat, de nagyon sok újdonsággal is szolgálunk. Sokkal több

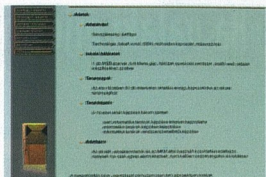
lesz az oktatás, részben egyéni foglalkozások, de csoportos oktatás is, amihez nagy kivitőt használunk. Bemutatjuk a Művelődési és Közkutatási Minisztérium „elektronikus palatábla” programját, amit a Galaxis-on hirdetnek meg a tanárok számára. A tanárok itt helyben is részt vehetnek különféle időtartamú oktatásokon, a végén még oklevelet is adunk azoknak, akik eljönnek ezekre a tanfolyamokra. A tanfolyam megrendezésében komoly segítséget kapunk a Neumann Társaságtól, az ADAM Studio megbízásából ugyanis a Neumann Társaságban készítik elő a kiképzést vállaló tanárokat.

– Meg kell említenem még a Világműzeum szimpóziumot, amit a Microsoft támogat. Ezt a programot a hétfői „zárt” napon tartjuk, ebből az alkalomból a teljes stáb az ország muzeológusainak a rendelkezésére áll, a munkatársaink erre a napra külön fel fognak készülni a múzeumi témákból. Folytatódik a Képzőművészeti Főiskola Media Research programja, a Metaforum, amelyet ugyancsak meghívunk a kiállításra. A rendezvényen hat külföldi előadó is szerepelni fog.

– Ha már a fórumoknál tartunk, lesz „Ellenforum” is, György Péter vezetésével egy igen érdekes társaság fog beszélgetni kritikusan és mindenféle szempontból érzékenyen az Internet lehetőségeiről.

– A sajtó is terítékre kerül, mégpedig két megközelítésben is. Lesz egy előadásorozat az Internet és a hagyományos média viszonyáról, ami arról szól, hogyan változtatja meg az Internet a hagyományos médiumok funkcióját és miképp hat a régi és az új médium egymásra. Emellett kerekasztal vitát rendezünk a nyomtatott és az elektronikus sajtó viszonyáról, amelyre meghívjuk valamennyi elektronikus sajtóteremték szerkesztőjét, akik azonban olyan sokan vannak, hogy bizonyára nem férnek oda a „kerekasztal”-hoz, ezért lehet, hogy egymás után többször is meg kell rendeznünk ezt a programot. Úgy szeretnénk csinálni, hogy mindenki szívesen juthasson el.

– Néhány kuriózum még: lesz olyan cég, amelyik a kiállítás minden egyes napján új bemutatott fog rendezni, bemutatkozik a „Netherisnar” című első magyar női internetes fórum, s a Galaxison „nyitják meg” a különböző új internetes áruházakat, pontosabban vásárlási lehetőségeket is. Itt jelentik be az első internetes tisztán művészeti lapot, az „Éjjeli óráját”-ot, egyszerűen azok a látogatók, akik eljönnek, nagyon sok újdonságot fognak látni. Én legalább húszezer látogatóra számítok.



## Internet az iskoláknak

A Művelődési Minisztérium projektjeiről a következő oldalakon az új „szövívő”, Geszti Péter nyilatkozik, ám viszi a szót maga a miniszter is: legutóbb a Petőfi Rádió Működési Idők műsorában nyilatkozott február 7-én (ami természetesen az Interneten is meghallgatható RealAudio segítségével). Részlet az elhangzottakból:

– A minisztériumnak a legkülönbözőbb magán- és nem magán kezdeményezéseket koordinálnia kell. Több, mint 200 középiskola rendelkezik valamilyen módon Internet-kapcsolattal, számuk nő. Ám a bekötés, bekapcsolás módja rendkívül különböző, nagyon kevés középiskola tud könnyű, gyors hozzáférést megvalósítani.

– Olyan fejlesztés nem indult el még, amely a teljes rendszert áttekintené, és létrehozna egy oktatási informatikai hálózatot, amely sok egyébbel – adatbankokkal, különféle szolgáltatásokkal – is kiegészül.

– Az a program, amit az idei iskolai év tanévnyitóján, 96 szeptemberében hirdettünk meg, azzal számol, hogy 98 középiskola lesz több, mint 900 középiskola lesz bekötve az egységes hálózatba. Ez nem csak bekötés, hanem egy teljes informatikai labor felszerelését jelenti. Ahol persze már ebből valamivel rendelkeznek, ott a program a kiegészítésre, a teljessé tételre vonatkozik.

– A beruházás – különösen a szolgáltatások terén – nem vásárlást, hanem bérletet jelent. Fontos szempont, hogy a rendszer ne függjön egy szolgáltatótól, egy megoldástól.

Kovács Győző



Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,



nem mindegy, milyen a vonal!



1500 Ft alapidj + 15 Ft/perc  
6000 Ft alapidj - korlátlan használat

New York, London, Párizs, Sao Paulo, Sidney, Tokió, Vlagyivosztok...  
Gyöngyös, Keszthely, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Székesfehérvár, Eger,  
Debrecen, Tatabánya, Jászberény, Veszprém, Siófok, Monor, Szentés, Szolnok

- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes WWW oldal
- mobiltelefonos elérés
- bérelt vonalak cégeknek

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet Töközlési Rt. 1016 Budapest, Naphegy tér 8. Telefon: 458-5858 Fax: 458-5800

hungary.network

The Gate**WWW**ay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az  
**INTERNETEN**

még számítógép nélkül is!



1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>

Gesztí körkép



**Internet Kalauz:** A kinevezés szövívői részét értem, hiszen tényleg elég jól tudod vinni a szót – szinte bármiről –, de hogy kerül a képbe nálad az Internet?

**Gesztí Péter:** Még én sem értem teljesen, hogy mi lesz ez a szövívői szerep, de annyit tudok, hogy nem akarom a saját képviselőit tájékoztatni mindenféléről, ha minden igaz, nem is erre alkalmaznak... A hagyományos értelemben vett „szövívő” kifejezés helyett inkább azt mondanám, hogy egyfajta logója leszek az ügynek, legalábbis egy darabig. Hogy mi a logo szerepe az adott esetben? Nos, az ismertségemet, vagy szerénytelenül: a népszerűségemet szeretném az iskolai internetezés elterjesztésének szolgálatába állítani. Ez azt jelenti, hogy van egy pasi, akinek semmi köze a számítógépek világához – ez volnék én –, egy abszolút humán beállítottságú ember, aki odaállok egy ilyen dolog mögé, vagy mellé, s ezzel esetleg másokat is hasonló tette birk... Úgy gondolom, hogy ez nagyszerű lehetőségeket hordoz, s szeretném, ha az emberek ezt megértenék, és a tanárok és a diákok is hírt kapnának arról, hogy itt elindult valami... Ennek az ügynek – noha mindkettő rossz szó – mozgalom vagy project jelleget kell teremteni azzal, hogy legyen megfelelő hírverése, és én ebben vennék részt. Tehát én nem szakembere vagyok az MM internetes projektjének, hanem, mint említettem, egyfajta logóként működnek, aminek alapján majd be lehet azonosítani, hogy ebben az ügyben mikor mi történik.

**I.K.:** És mikor, mi történik? Ha nem haragszol – még ha a logot jobban is kedveled, – legyél egy picit szövívő...



**G**eszti Pétert nevezték ki a Művelődési Minisztérium által újonnan beindított Internet program szóvivőjének. A magyar zenei élet népszerű fenegerekét erről az új feladatáról kérdeztük.



világgal, talán itt nem kell lemaradni tízhúsz-harminc-nyven-száz évvel.

**I.K.:** Neked volt már valamilyen kapcsolatod az Internettel?

**G.P.:** Igen, többször is. Például, nem fogod elhinni, rajta vagyok mint szerző.

# Kalandorok email-jenek!

**G.P.:** A program több részből áll, s előre is bocsánatot kérek a felületességért, vagy a teljesség hiányáért, de mint jeleztem, nem vagyok szakember. A lényeg, hogy a magyar általános iskolákat és középiskolákat folyamatosan ráteszik az Internetre, mindenhol lesz közvetlen Internet csatlakozási hely az iskolákban. Ez egyrészt elképesztő infrastrukturális befektetést igényel, másrészt pedig, s ez a programnak ugyancsak jelentős része,

át kell képezni nagyjából tízezer tanárt Magyarországon. Nyelvi képzést kell kapniuk, hiszen azokat a biológia, történelem vagy bármilyen szakos tanárokat, akik nem tudnak angolul, arra is fel kell készíteni, hogy az Interneten nehéz az angol nélkül elboldogulni, vagyis meg kell tanulni... de ez sem elég, meg kell tanítani őket a számítógép kezelésére is. Nem is olyan egyszerű a dolog, ha ők is olyan analfabéták a gépekhez, mint mondjuk én... Viszont mindez megéri, hiszen ezek a tanárok – megszerzett tudásuk és a kapott lehetőség birtokában – rengeteg olyan ablakot tudnak kinyitni a gyerekek előtt, amelyekről eddig – mondjuk egy magyar faluban álmodni sem mert senki. Például, közvetlenül elérheted a Metropolitan

Museumnak a képanyagát; vagy elolvashatod a milánói Scala történetét, tanulmányi kirándulást szervezhetsz a Marsra... szóval elképesztőek az Internet lehetőségei. A tanulás más minőségű alakul: föl lehet nyitni akármelyik film akadémának a lexikonját, és így hozzá lehet férni olyan dolgokhoz is, amelyek itt egyébként nem férhetek hozzá. Az összes kulturális közintézmény bekapcsolása után ezek egymás számára is nyitottakká válnak,

vagyis ha én jogász hallgatóként kíváncsi vagyok valamire, amit nem tudok a Jogi Egyetem könyvtárában vagy az Egyetemi Könyvtárban elérni, hanem mondjuk csak a szegedi egyetemen van meg a keresett forrásmunka, akkor egy pillanat alatt ehhez is hozzáférhetek, akár otthonról is. Hogy a saját szakmából is hozzak egy példát, annak idején, mondjuk tizenöt évvel ezelőtt, eltartott két-három hétig is, amíg elkészült egy plakáthirdetés, vagyis



amíg a különböző nyomdai és egyéb melók lefutottak. Ez ma órák alatt kész, hogyha az ember mondjuk Macintosh számítógépen végzi a műveleteket. Nagyjából ugyanilyen robbanást okoz az Internet az oktatásban, és valódi esélyegyenlőséget teremt, nem csak a fővárosi és mondjuk a vámospécsi gyerekek között, de például egy vámospécsi és egy londoni gyerek között is. Szóval, most adódik először olyan lehetőség, hogy együtt haladjunk a



Göz László és a Budapest Music Center eredményes munkájának köszönhetően, elérhető vagyok a Dzsungel könyve szerzőjeként. Ezenkívül, rajta van egy homepage-em, illetve nem is az enyém, hanem egy Bohémélet című volt műsoromé, aminek azt a jeligét adtam, hogy „kalandorok e-mail-jenek”.

**I.K.:** És szoktat ellenőrizni, hogy hányan keresik fel?

**G.P.:** Nem nagyon, akkor még nézgettem, amikor még ment a műsor, aztán megszüntettem a műsort, mert nem tetszett, ettől függetlenül a honlap még ma is fent van, bár nem hiszem hogy sok látogatást kapna. Viszont rövidesen otthonról közvetlen hozzáférésem lesz az Internethez – már csak azon múlik, mikor lesz végre egy kis időm arra, hogy ezt elintézzem, – s akkor még közvetlenebb lehet a kapcsolat... Sok a tanulni valóm, ezért is vállaltam el ezt a feladatot, hogy ezzel is kötelezzem magam erre. Mint a legtöbb ember, én is hajlamos vagyok halogatni olyan dolgokat, amikről ugyan tudom, hogy szükségem lenne rájuk, de a hétköznapi teendőkben elsikkadnak. Ezért gondoltam, hogy ha a szóvivőséget bevállalom, akkor előbb-utóbb kénytelen leszek az Internetet komolyan venni.

**I.K.:** Akkor remélem, a következő interjú már e-mailen fogjuk lebonyolítani, mondjuk így módosítva a szlogent: *riporterek E-mail-jenek!*

**G.P.:** Benne vagyok.

Bán Zsófia



# AOL a segítség!



Ahol nagy a szükség... így kezdődik a magyar közmondás, amit némiképp eltorzítottunk, a nagy lendületben lévő America Online ugyanis túlvállalta magát, 20 dolláros fixáras ajánlatára annyi előfizető jelentkezett, hogy a vonalak túlterheltsége miatt a várakozási, letöltési idő iszonyatosan megnőtt, volt, aki az 50 órás ingyenes kipróbálási lehetőséget már néhány perc után lemondta... Mindez a CompuServe Information Systems (legújabbban használt rövidítésével: CSI) malmára hajtja a vizet, amelynek nagy szüksége volt már valami kedvező fordulatra, hiszen kennek immár hatmillió ügyféllel rendelkezik, vagyis továbbra is jelentősen vezet... Ám ha 6 millió ügyfél dühöng, akkor van remény a CSI-nél is az előbbre lépésre, amit ki is használnak rendszeren: a CSI ügyféldajkáló fórumaiban tömegével olvashatók az AOL-t megjáró próbálkozók seibeit nyaldosó szövegei. Persze egy szolgáltatás prosperálásának nem (egyedül) csak a konkurencia ügyetlenkedésén szabad múlnia, így az immár részvénytársaságá alakult magyar CSI szolgáltatónál inkább a saját stratégiáról érdeklődtünk.

## Flat rate stb

A CSI, látván az AOL példáját, nem kapkodja el a fixáras konstrukció bevezetését (a CSI által üzemeltetett SpyNet alapinfrastruktúra különben is tartalmaz ilyen és kedvező lehetőségeit, ami viszont elvesztené a jelentőségét egy fixáras CSI esetén). Ő is, mint a többi hasonló szolgáltatás, kivár, mi lesz a balhé végeredménye. Egyelőre begyűjtik a potyán érkező ügyfélsereget. A CSI otthoni tagsága mindenesetre az Amerikában korábban tapasztalt stagnálás helyett ismét növekedni kezdett. A vén Európában viszont hallatlanul gyorsan nő a CSI népszerűsége. Hamarosan 900.000 lesz az igazi előfizetők száma. A CSI hatalmas energiákat öl abba, hogy ez menjen. Ennek a műszaki háttér fejlesztése csak az egyik érdemi jellemzője. Ez Európai Internet peering már régóta jól működik, sőt, tovább lokalizálódik. A gerinchálózatot ma már T3-as vonalak jelentik az Óceánon túlra. A fontosabb jelenség a tagoknak, hogy egyre több nemzeti és európai fórum szerveződik (bizony, nem is érekeltek eléggé, hogy a Hungary Fórum jóval megelőzte egy sereg magyar európai nemzet saját fórumát!). Ugyanakkor a CSI abban is eltért, hogy a helyi igények igrárrsú növekedésére mindenütt gyorsan reagáljon. Ha tehát meg kell növelni a vonalak kapacitását, lesz rá pénz (ez a magyar szolgáltatásra is igaz, hiszen stratégiai ügyekben továbbra is Columbus dönt, nem a helyi szolgáltatók), én akkor legkevésbésem az ISDN felé ösztökélmem a hazai szolgáltatást, de az rögtön bedugtán a január eleje óta végre tényleg működő 2x192 kbps tükörfartalekcs (vonalat).

## 5 MB/s saját WEB

Még ma sem élnek vele túl sokan, pedig már egy éve működik az OURWORLD CSI Web, amelyen a tagoknak immár 5 MB/nyitni saját terület jár. Nem tiltott rajta üzleti információk tárolása sem, sőt! Jo néhány cég nem rohagál Internet szolgáltatás után, hanem a veivőknek szóló hirdetéseit és mondandóját ide helyezi fel. A CSI WEBWAY szolgáltatása keretében pedig üzleti felhasználók akár saját fórumokat is kialakíthatnak, az állományserveri funkciókon kívül online csvegezt, konferenciát is beleértve. (Hasonló szolgáltatást vesz már rég igénybe az Albcamp: a fehérvári informatikai cég NYÁK-paneleit Tajvanon gyártják és a tajvani cég CSI fórumán át

binárisan küldözgeti le a CAD/CAM rendszeren megtervezett gyártási technológiát!)

Ami az üzleti alkalmazások illati, egy statisztika szerint a CSI tagok 45%-a felső és középvetzők közül kerül ki. Már 35%-ot tesz ki az otthonról félvagy teljes állásban dolgozók köre. A hobbiok, szórakozók és a számítástechnika izmusokban kevésbé kiművelt tagság tehát láthatóan lét-számkiebbségben van. Ezek viszont a legmagasabb arányt képezik az AOL közönségében. Ebből ered az a munkamegosztás, hogy az AOL inkább a tömegszórakozató intézmény szerepét játssza. Ennek következménye az is, amit a CompuServe ügyfélfogadó fórumaiban is nap-mint-nap felhánytorgatnak az ügyfelek, hogy az AOL sokkal barátságosabb interfész ad a hétköznapi hálózati ügyfeleknek, mint a CompuServe. Nem kell vesződni a MIME-mal, uuen/decode/dad, binhex-szel és más UNIX-izmusokkal. Az Internet az AOL-ből binárisan transzparens, míg a CSI POP3 servere még mindig csak készülöben van. Ha egyébként végre elkészül, akkor a MIME, uuen/decode, binhex problémákat az Internet forgalomban végre a CompuServe ügyfelei is elfelejtik.

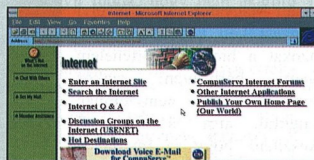
## Új levelező

Ha már az Internet levelezésbe belebonyolódunk, hadd mondjuk el, hogy a CSI teljesen új szervezetei létesített Columbusban az 5 milliónyira duzzadt tagság gyorsabb kiszolgálására, amit a korábbi DEcNet alapú, centralizált szerveres hálózat már nem birt. Most Columbus három zónájában (katasztrófatűrési!) mintegy 100(!) Windows NT szerver fogadja a PPP TCP/IP kapcsolata vágyó ügyfeleket. Ez elég tekintélyes infrastruktúra. Alatta SDH nagy sebességű gerinchálózattal. Az új rendszerben megújították a levelező szolgáltatást. Ennek egyik leje, hogy Internet stílusú álnéveket is lehet használni (zsadanyi\_pal@compuserve.com). Ezeknek a

neveknek a regisztrálása már egy éve folyik, továbbá, akik webet létesítenek az OURWORLD-on, azok automatikusan megkapják a web-nevet E-mail álnévként is. A nevek azonban múlt év december közepéig mára nem voltak használhatók. Most életbe lépnek a levelezésben is, ha valaki újra elmegy regisztráltatni magát (GO REGISTER) az új levelező szolgáltatásra.

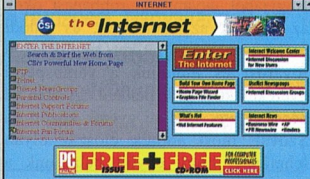
## Új szoftverek

A Windows95-re és NT-re elkészült a legújabb CompuServe bönögész konstrukció. A 32-bites CompuServe 3.0 névre hallgató szoftver már az első CD-változatban is javításra szorult, 3.01 változatszámmal került forgalomba. Most forgalomba került a további felfedett hibákat javító Service Pack 2, illetve az újabb lemezekről már a 3.02-es változat töltődik le. Nem úszta meg hiba nélkül a korábbi 16-bites szoftverjavítás sem, ami a CD-ről WINCIN 2.5-ös változatban jön le. Hibás rajta a WINSOCK.DLL. Van egy letölthető 2.5.1-es változat (majd 6 MB!), aminek a letöltése a hibás WINSOCK-kal kicsit idegőrt. Vissza kell állítani a CID (CompuServe Internet Dialer) korábbi WINSOCK-ját. A helyzet nem jobb a 2.5-ös WINCIN-mel együtt érkező MS Internet Explorer 2.1-es változatával sem. Az oda is beto-



lakodó rossz WINSOCK azt is letöltésképtelenné tudja varázsolni. A tanulság, hogy a 2.5.1-es változatot feltétlen installálni kell az IEXPLORE 2.1-et is, ha nem akarunk rosszat magunknak. Ezután már le lehet tölteni a legalább 3 megabájti legújabb IEXPLORE 16-bites 3.0-s változatát is. Ja, mielőtt elfelejtenék szólni, szerencsére az új CD-ken már a WINCIN-nek is a legújabb, 2.5.1-es változata van (bár az Install még 2.5-öt mutat). A CompuServe-ben egyébként fenn van az új WINSOCK külön is (GO PCFF, search: WINSOCK.DLL), de az állítólag önmagában nem javítja ki a 2.5-ös összes problémáját, ami a WINSOCK és a CID együttműködését külön is zavarta. Nem kevésbé fontos hír, hogy elkészült a CompuServe 3.0-s Macintosh változata. Mind a 68 ezres, mind a PPC szériára. Az OS/2-es változatról egyelőre nincs újabb hír, de lesz az is. (Ez a megjegyzés néhány nagyon lelkes magyar OS/2 hívő lelket volt hivatott ápolni.)

Zsadányi Pál  
CSI ID: 100263,17



(A cikkünk illusztráló fotók természetesen a CSI-ből származnak. Az egyik példánk a ZD fórumokból letölthető szabad képművelet, aktuálitást az adja, hogy Clinton elnök újbóli beavatására készült. Szaknyosjvíz zenejével kezd, majd a titáriját következik. A hang azonban egy idő múlva elvész. A másik kép az Internet központi összefoglaló menüje a CSI-ben. Ennek párja a CSI Webjének az Explorerrel meglátogatott kezdőlapja.)



**A CompuServe teljes körű Internet-elérést is biztosít.**

## ITT AZ IDEJE ÖSSZEKAPCSOLÓDNI

Egy hálózat, amely összekapcsolja Önt a világgal. Híreket, adatokat, információkat és személyeket tesz elérhetővé - könnyen és áttekinthetően.



**CompuServe Hungary**  
CompuServe Hungary  
1022 Budapest,  
Rég utca 3-5.  
Tel./Fax:  
212-0639, 212-4612  
E-mail: 71333.2033  
@compuserve.com  
http://www.compuserve.com

**Egy hálózat, amely az Interneten kívül elektronikus levelezést, számítástechnikai, pénzügyi, oktatási, vásárlási, utazási információkat és szórakozási lehetőségeket kínál.**

**Egy hálózat, amelynek segítségével nélkülözhetetlen üzleti és céginformációkhoz juthat, adatokat tölthet le és fórumain egy-egy téma szakértőivel konzultálhat.**

**Egy hálózat, amely 3000 szolgáltatását rendkívül kedvező áron kínálja Önnek, a belépés és az első 10 óra használatáig pedig ingyenes.**

# INTERNET

**K A L A U Z**

Az első magyar Internet magazin.

\*  
**Kiadja:**  
PRÍM Információ-technológiai Kft.  
1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32.

\*  
**Felöl vezető:**  
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

\*  
**Főszerkesztő:**  
Vertes János Andor  
(vertes@prim.hu)

\*  
**Barangolás rovat szerkesztő:**  
Kolma Kornél

\*  
**Tervezőszerkesztő:**  
Henger Attila (henger@prim.hu)  
Krébecz József, Krébecz Krisztián  
(assa@hungary.net)

\*  
**Címlapterv:** Ruzs László

\*  
Telefon: 228-3372, 228-3373;  
Telefax: 228-3373/13  
Mobil: 20-343-077, 20-343-078  
E-mail: ikalauz@prim.hu  
1506 Budapest, Pf.: 140.  
Egy lapszám ára: 148 Ft  
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft  
Megrendelhető: a Kiadónál  
E-mailben, levélben vagy faxon.

\*  
Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.

\*  
**Reklám-marketing:**  
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

\*  
**Nyomja:**  
Regia Rex Nyomda  
Felöl vezető: Kiss Ferenc  
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.  
Telefon: (22) 328-505

\*  
**Terjeszti:**  
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.  
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.  
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés  
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági  
Igazgatóság  
Hozzáférhető még  
nagyobb könyvesboltokban és az Internet  
Kávéházakban.

\*  
Írásaink szerzői jogvédelem alá esnek.  
Minden nemű utánaköltés csak  
a Kiadó előzetes írásbeli engedélye  
alapján lehetséges.

\*  
HU ISSN 1219-9001

## MEGRENDELŐ

Megrendelem havi 148 forintos áfás áron az év hátralévő hónapjaira 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

aláírás

keltezés

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvétlét – ha még tart a raktárkészlet – küldjenek nekem 1996-os

aláírás

☐ nyári számot      ☐ őszi számot      ☐ novemberi számot      ☐ decemberi számot

1997-es    januári számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.



# Cégtükör Cédtnkoi

# Az Intranettel mindenki nyer

Persze nem csak neki, hanem sok más, tényleges előfizetőnek is az Integra szerverei jelentik a kapcsolatot a világhálózattal. Meglehet, Marci és a hozzá hasonló bitvadászok számára talán még csak afféle hóbort az Internet, de a széles körű alkalmazási lehetőségek országútján ki tudná megmondani, hol van az átmenet a játék, a szórakozás, az ismeretszerzés és az üzleti alkalmazás voltaképpen egyirányú sávjai között?

Az Integra a magyarországi kezdetek idején Internet-szolgáltatóként lépett a piacra. Szándéka, hogy a hagyományos mail funkció, valamint az ismeretterjesztő anyagok publikálására alkalmas honlapok tervezése mellett valódi internetes alkalmazásokat fejlesszenek ki.

A cég immár nyolc éve a hazai számítástechnikai piac sikeres szereplője, sokrétű fejlesztői tapasztalata elsősorban a kliens-szerver alkalmazásokban nyilvánul meg.

Internetes üzletáguk természetes kínálata, hogy a partnervállalatok által hozott információk anyagot „kiteszik” a hálózatra és azt üzemeltik, illetve rendszeresen frissítik. De nemcsak ezt vállalják, hanem szakképzett grafikus munkatársai igény szerint meg is tervezik a honlapokat és biztosítják a más honlapokkal való közvetlen elérési kapcsolatot. Az Integra honlap-alkotó művészei azt az elvet vallják és követik, hogy ezt nem egy elektronikus újság oldalaként kell értelmezni és szemlélni. Az eredmény a hálón „jelentkezik”.

Korunk slágerekifejezése az interaktivitás, és valóban rengeteg olyan szervezet, intézmény, cég működik, amely munkája során nagy mennyiségű kérdezz-felelek kínál (vagy arra kényszerül). A hálón keresztül ez nagyon könnyen megvalósítható. A különféle újságok olvasói leveleiből szerkesztett rovat például valódi, valós idejű kapcsolattá formálódhat a technika jövőtől.

Helye van és szerepe lesz az Internetnek az elektronikus kereskedelem-ben, érthetőbb megfogalmazással az otthonról történő vásárlásban, divatos kifejezéssel a „home shopping” megvalósításában. Eleinte talán csak a termékek listája hívható a monitorra, később kilistázza a legközelebbi boltokat, majd lehetővé válik a rendelés és esetleg – közbeiktatott pénzügyi tranzakcióval (ismét

címen nyíló új „bevásárlóközpontba”.

Gyakran halljuk azt, hogy a technika eltávolítja egymástól az embereket, megszünteti a közvetlen kapcsolatokat.

A világhálót ismerve inkább úgy fogalmazhatnánk, hogy a technika fejlődése átfomálja, s egyben szélesíti e kapcsolatokat. Az Internet például személyes találkozások nélkül is alkalmas mozgalmak klubélet kialakítására. Az úgynevezett Fan Club jellegű szolgáltatásokat például olyan közismert és népszerű személyiségeknek ajánlja az Integra, akiknek eddig gondot okozott a rajongókkal való kapcsolattartás. A newsgroup megoldás az egyszerűbb listás levelezésen túl egy közös témában történő



*Ismét szerepelt Szász Márton, a gyerekzseni a Friderikusz show január végi adásában. Frappán válaszaival néha még a máskor oly magabiztos műsorvezetőt is sarokba szorította. A tíz évesen már gimnáziumba járó fiú legfontosabb „játéka” természetesen a számítógép, és a legnagyobb szórakozást az Internet-utazás jelenti számára. Az Integra Rt-től korábban kapott egyéves ingyenes hozzáférés lassan lejárt, így érthető volt a gyermek határtalan öröme és csodálkozása, amikor - az Albacomp által ajándékozott, „extrákkal” ellátott számítógép mellé - az Integra megújította Szász Márton hozzáférést, ezúttal valóban „korlát nélküli” hozzáférést adományozva, vagyis nem csak a hónapon belüli órák száma, hanem a hónapok száma is korlátlan, Marci élete végéig ingyen internetezhet.*

divatosan: home banking) – a közvetlen számlázás, fizetés is.

A németországi SANIPA nevű, minőségi fürdőszoba-bútorokat gyártó, vállalat például számos internetes lehetőség kihasználásával készített egy ilyen rendszert. Erről a vevő megtekintheti a cég teljes termékkatalógját, kiválaszthatja a neki leginkább tetsző szint, borítást stb. A rendszer a vevő postai irányítószáma alapján megmutatja a térképen a legközelebbi forgalmazó helyét és adatait. Ugyanezen rendszeren belül rövidesen arra is mód lesz, hogy a forgalmazók megkaphassák a gyár szállítási határidejét, raktárkészletét, sőt rendeléseiket is feladhatják. S ez már nem csak elmélet.

Hasonló home shopping rendszer adatbázisának feltöltése folyik az Integra Rt.-nél. Néhány héten belül már érdemes lesz ellátogatni a [www.webstore.integra.hu](http://www.webstore.integra.hu)

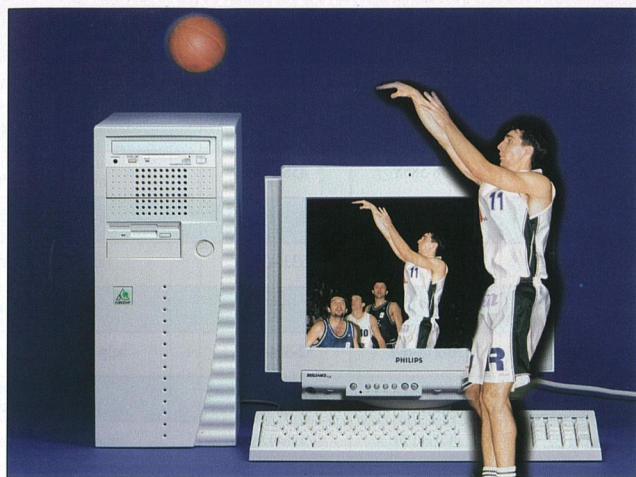
eszmé- (és bit-) cseréje is alkalmas.

Az Integra nagy hangsúlyt fektet a fiatalokkal, mint a jövő generációjával való együttműködésre. Már-már szakmai barátság szövődött a cég és a Budapesti Műszaki Egyetem hallgatói között. A Tétova Teve Club felfalálói és üzemeltetői önálló rovatot vezetnek az Internet szolgáltató honlapján. Szórakoztató – és nyeremmel kecsesítő – játékokról többet tudhatunk meg a [www.sch.bme.hu/ttc](http://www.sch.bme.hu/ttc) címen.

Persze nem ígérhetünk olyan nyeregményeket, mint amilyenhez Szász Mártonnak volt szerencséje, de – s ez nem csupán az integrások véleménye – az Internettel mindenki nyer, függetlenül attól, hogy közszereplés révén jut-e neki ajándék, vagy valamilyen online sorsoláson húzzák ki a nevét...

G.L.





A MECCSLABDA:

# ALBACOMP

## STANDARD 100-200 MHz PENTIUM® PROCESSZORRAL

Albacomp Rt.  
8000 Székesfehérvár  
Hosszúsétátér 4-6.  
Tel.: (22) \*315-414  
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség  
1139 Budapest  
Frangepán u. 8-10.  
Tel.: 12-91-493  
Tel/fax: 14-90-152

Szaküzletek:  
1065 Budapest  
Nagymező utca 25.  
Tel.: 11-18-095, 13-18-108  
Fax: 13-18-108

1011 Budapest  
Fő utca 31.  
Tel.: 201-4409  
Fax: 201-4322

3525 Miskolc  
Széchenyi u. 49.  
Tel.: (46) 354-266  
Tel./fax: (46) 353-100





## AZ INTERNET SERVICE PROVIDEREK KAPCSOLT

Név	Cím	Telefon	Telefax	E-mail cím
ALARMIX Hungary	1118 Bp., Domboldal u. 4.	319-5065	319-1045	sales@alarmix.net
CompuServe Hungary	1022 Bp., Bég u. 3-5. III. em.	212-4612	212-0639	71333.2033@compuserve.com
DataNet Rt.	1016 Bp., Naphegy tér 8.	458-5858	458-5800	info@datanet.hu, order@datanet.hu
DrávaNET Kft.	7624 Pécs, Őz u. 5.	72-504-000	72-333-120	info@dravanet.hu
Elender Computer	1087 Bp., Hungária krt. 8.	210-3044	333-4347	info@elender.hu
EUnet Magyarország*	1035 Bp., Miklós tér 1.	250-9300	250-9339	info@eunet.hu
ExaBit Bt.	4026 Debrecen, Zsák u. 7.	20-215-698	52-324-255	help@hajdu.hungary.net
Hungarian Networks Bt.	1116 Bp., Fegyvernek u. 10.	204-7275	463-0056	info@ahol.com, tundi@ahol.com
IBM Magyarország Kft.	1118 Bp., Ménesi út 22.	372-1179	186-9265	zspapdi@at.ibm.com
Inter V Net Kft.	Veszprém, Brusznai u. 20.	88-424-244	88-424-244	info@mail.ivn.hu
INTERNET Hungary Kft.*	1027 Bp., Csalogány u. 23.	213-2023	213-2023	info@hungary.net
MATÁV (kísérleti)	1052 Bp., Városház u. 12.	266-3997	117-5313	matavnet-info@mail.matav.hu
Microsystem Kecsémét Kft.	6000 Kecsémét, Nagykőrösi u. 12.	76-485-745	76-482-054	wpeople@pganet.com
Pannon GSM Távközlési Rt.	2040 Budaörs, Baross u. 165.	270-41-30	270-4110	httpadm@panni.pgsm.hu
Pronet Professional Internet Services	1053 Bp., Magyar u. 11.	266-7039	267-6114	info@pronet.hu
Savaria Internet Kft.	9700 Szombathely, Király u. 12.	94-318-955	94-330-149	savaria@vas.hungary.net
StarKing Óbuda Kft.	1036 Bp., Bécsi út 77/79.	436-1111	436-1119	posta@starkingnet.hu
TiszaNet Kft.	6747 Szeged, Tisza L. krt. 41.	402-360		iroda@tizsanet.hu
TVNET Kft.	1056 Bp., Belgrád rkp. 9.	266-3456		info@tvnet.hu
Zenon Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.	6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 2.	62-430-168	62-430-168	zenon@zenon.eunet.hu
WESTEL 900 GSM Mobil Távközlési Rt.	1107 Bp., Kaposvár u. 5-7.	265-9210	265-9090	ugyfelszolgalat@westel900.hu

\* rövidesen az EUnet, Internet Hungary és E-net közösen jelentkezik EuroWeb néven.

\*\* A Pronet márciustól hosszútávú előfizetéseket vezet

Olvasótermi összeállításunk végén összehasonlításul közöljük a párizsi Cyberia árait. Azért ezt, mert a Cyberia egy Cybercafé hálózat

## INTERNET OLVASÓTERMEK .....

NÉV	CÍM	TELEFON	NYITVA	1/2 ÓRA	1 ÓRA
Comfort Rock cafe	Bp. IX., Mester u. 57.	216-0050	Hétfő-péntek 9-16	400 Ft	700 Ft
Internext Stúdió	Bp. VIII., Horánszky u. 26.	210-3128	Hétfő-péntek 9-17	200 Ft+áfa	
Műszaki Könyvtár	Bp. VIII., Múzeum u. 17.	138-2940	Hétköznapi 8-18		
Salgótarjáni Internet Ház	Salgótarján, Fő tér 5.	(32) 312-908	minden nap 10-18	300 Ft	
Starking Óbuda	Bp. III., Bécsi út 77-79.	250-4711	Hétfő-péntek 10-17	200 Ft	
Plaza Internet Club	Duna Plaza II. em.	465-1126	minden nap 10-22		500 Ft
Cyberia	Párizs, Centre Pompidou	1-44-54-53-49	12-22, hétvégén 10-22	30 FF	50 FF



## ALAS ÁRAI AZ ÁLTALUK MEGADOTT ADATOK ALAPJÁN

URL cím	Kapcsolt vonalas ügyfelek száma	Fogadó modemek	Korlátlan hozzáférés Ft/hó	10 óra /Ft/hó	20 óra /Ft/hó	30 óra /Ft/hó	Csak E-mail/Ft
www.alarmix.net	150	42	4800	1900	–	–	650
www.compuserve.com	3000	100		első – utána 3750	első 4600 utána 3750	első 9000 utána 6750	–
www.datanet.hu	3700	350	6000	–	–	–	–
www.dravanet.hu	n. a.	30	4000	–	–	–	–
www.elender.hu	2300	100	5000	2000	3000		
www.eunet.hu	250	n. a.	fogalom szerinti díj				
www.hajdu.hungary.net	n. a.	n. a.	6000	3500			1200
www.ahol.com			magán 4000+áfa cég 10000+áfa	m. 2000+áfa c. 5000+áfa			
www.ibm.net	n. a.	52	6000 hitel- kártyával 25 USD				
www.ivn.hu	130	6	6000				500
www.hungary.net	Bp. 504 vidék 247	Bp. 30 vidék n. a.	6000	3500			1200
www.matav.hu	n. a.	n. a.	4000				1000
www.kiskun.hungary.net	30	n. a.	6000				1200
www.pgsm.hu	n. a.	24	2000 (+ mobil percdíj)				1200
www.pronet.hu	n. a.	20	6000**				1200
www.vas.hungary.net	60	6	6000	4200			1200
www.starkingnet.hu	n. a.	n. a.	6000	5100			
www.tiszanet.hu	n. a.	24	5000	4400			500
www.tvnet.hu			8000***				
www.zenon.eunet.hu/	35	4	forgalom szerinti díj				–
www.westel900.hu	1400	24****	ingyenes (mobil percdíj mellett)				

y két éves előfizetésnél a havi díj 288 Ft!

\*\*\* Nincs hozzá telefondíj.

\*\*\*\* Forgalomtól függően dinamikusan növelhető

és ki tudja, hogy Edimbourg, Kingston, Manchester, Ealing, Tokyo, Rotterdam, Bankok és Párizs után nem jön-e esetleg Budapest?

## INTERNET OLVASÓTERMEK

2 ÓRA	4 ÓRA	10 ÓRA	12 ÓRA	20 ÓRA	24 ÓRA	36 ÓRA	EXTRÁK
							ajándék ital vagy kávé
	1000 Ft		4000 Ft+áfa			8000 Ft+áfa	E-mail bérlet, óradíj kombináció
		1500 Ft		2500 Ft			hétvégén 50% diákkedvezmény
							Kép és video digitalizálás E-mail-hez
800 Ft			5000 Ft		9000 Ft		Údító, hamburger időtől függően
290 FF ebben az árban napi 30 perc és egy E-mail cím van							



# A MÁSODIK HULLÁM

# WebFORCE

TO AUTHOR AND TO SERVE

Silicon



Graphics

## Egy délután a FONÓ-ban

1997. március 10-én, hétfőn délután 2 órakor  
szakmai délután a FONÓ Budai Zeneházban  
Budapest, XI. Sztregova u. 3. (Fehérvári út 108.)

Bővebb információ: Silicon Graphics, tel: 205-9609, <http://www.sgi.hu>  
[info@budapest.sgi.com](mailto:info@budapest.sgi.com)

Silicon Surf • Cosmo • Intranet Junction • VRML  
Media Server • Electronic Commerce



**TAMEX**  
COMPUTER

## Számítástechnikai eszközök nagykereskedelme

 1042 Budapest, Ungvár u. 41.  
Tel.: 252-7116, 251-1160 Fax: 252-7926

INTEL, AMD CPU-k \* Hewlett-Packard, Panasonic nyomtatók \* Panasonic, ViewSonic, Daewoo, Samsung monitorok \* Seagate, Quantum, Western Digital HDD-k \* Diamond, Heroules, Genoa, Matrox, Miro VGA-k \* videokártyák \* Creative Sound Blaster, Gravis Ultrasound hangkártyák \* Gravis botkormányok \* Intel, Soyo, Acorp alaplapok \* BTC, Sony, Panasonic CD-ROM-ok és FDD-k \* Adaptec SCSI eszközök \* Creative, GVC MODEM-ek \* BTC, Microsoft billentyűzetek \* Genius, Microsoft, egerek \* Multimédiás kiegészítők, hangfalak, mikrofonok \* Microsoft, Corel software-ek \* Panasonic szórakoztató elektronika és irodatechnika \*

## Számítástechnikai eszközök kiskereskedelme


 H-1074 Budapest,  
Tel/Fax: 351-2338

 Álsóerdősor u. 3.  
Tel.: 30/427-086

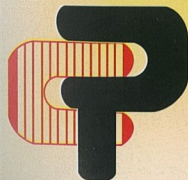
# INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

## PRAKTICOMP

 immár 4 félé díjsomaggal várja az Internet  
íránt érdeklődőket.  
(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó + ÁFA)

 A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatást  
küldünk.

**PRAKTICOMP**  
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

 5700 Gyula, Városház u. 23.  
Telefon: 66/463-181, 66/463-448  
Telefax: 66/463-181 Telek: 83-732  
Békéscsaba, Kinizsi u. 6. sz.  
Telefon: 66/321-155

## Ügyfélszolgálat

Idén januártól indult ez a rovatunk, abból az alkalomból, hogy sok kisebb Internet-szolgáltató után az egyik legjelentősebb provider – az Elender – is úgy döntött, hogy a szolgáltatás mellé „kalauzt” is ad ügyfeleinek. Abban, hogy ki is kalauzolhatja a szörfösöket a Hálón, egyelőre nincs túl nagy választék, immár egy éve ebben a kategóriában egyedül van a sajtópiacra az Internet kalauz, ám számunkra így is rendkívül megtisztelő, hogy lapunkat az Elender méltónak találta ajándékozási célokra, s minden internetes ügyfelének hónapról hónapra ezzel kedveskedik. A megajándékozottak között sokféle vérmérsékletű ember akad, volt aki aznap rossz hangulatát (ezt második levelében be is vallotta) rajtunk vezette le, s jól megkocogtatta az ajándék ló fogát... (Minden kritikai észrevétel nem csupán örömmel fogadunk, hanem igyekszünk megszívlelni is... Különösen, ha számíthatunk kritikus hajlamú olvasóink segítségére.) Sokan arra a problémára kerestek megoldást, hogy mit kezdjenek saját előfizetésükkel most, hogy ingyen is kapják a lapot. A leginkább jellemző reakció azonban mind az Elender, mind a kiadó postafiókjában valami olyasmi volt, amit az Elender ügyvezetője egy nekünk címzett levelébe csomagolt be. Íme:

Úgy tűnik, hatalmas a siker. Legalább 10 hasonló levelet kaptam eddig. Azért ezt „forwardolom”, mert nagyon jellemző. Az ügyfél személyiségi jogainak védelme miatt úgy láttam jobbnak, hogy ha kiszedem a feladót.

Remélem, elhiszitek, hogy eredeti :)

Üdv:

Kóka János

----- Forwarded message -----

Date: Thu, 23 Jan 1997 14:47:36 +100

To: "kjanos@elender.hu" &lt;kjanos@elender.hu&gt;

Subject: Koszonat

Tisztelt Kóka János Úr!

Nem igazán szoktam levelet írni, de most mégis úgy döntöttem, rászánom magam. Nincs egy éve, hogy mint PC-kedvelő, (kedvelő mert sajnos érteni nem igazán értek hozzá), előfizettem Önöknek az Internet szolgáltatásra. Szerény felhasználója, (amit sajnos a Matáv is behatárolt) de annál nagyobb szerelmese vagyok az Önök által kínált lehetőségnek. Nyújtják azt a színvonalat, amelyet én kifelhasználóként mindig megelégedéssel nyugtáztam. Ez talán önmagában nem érdemelne egy levelet, hiszen Önök emellett tették le voksukat, de az már igen, ilyen kellemes meglepetés ért a minap. Egy LAP volt a sok egyéb szemétre való reklám között a postaládamban. Nem titkolom: kíváncsisággal lapoztam fel, s közben elgondolkodtam, vajon honnan tudhatja az újság terjesztője a címem. Az Ügyfélszolgálat rovatban azután megtaláltam a magyarázatot.

Szeretnék Önnek és az Ön „Team”-jének köszönetet mondani azért a kellemes meglepetésért, amelyet az „Internet kalauz” című lap előfizetésével okozott. Nem találkoztam még máshol az újsággal, ezért aztán többszörösen is örültem. A benne talált számomra érdekes olvasmányok, cikkek, címek új lendületet adtak a világban való kóborlásban.

Kíváncs vagyok Önökre, hogy legyen erejük, energiájuk, ötletük, és ami a legfontosabb, pénzük, (mert tudom, ezt finanszírozni kell, és feltehetően a hasznuk rovására megy) ilyen és ehhez hasonló kellemes meglepetésekre, amelyekre az emberek oly sokan vágnak. Biztos vagyok benne, hogy ez az az üzletpolitika amelyen Önök jó irányban haladnak. Gratulálok!

További sikereket kívánva maradok továbbra is szerény felhasználójuk, ügyfelük.



**MEGOLDOTTUK! NAPRAKÉSZ A COMPLEX CD JOGTÁR**



**24 ÓRÁS KAPCSOLATOT BIZTOSÍTUNK ELŐFIZETŐINKNEK A LEGFRISSEBB JOGANYAGHOZ. AUTOMATIKUS A JOGSZABÁLYVÁLTOZÁSOK FIGYELÉSE. ÚJ SZOLGÁLTATÁSUNK ELŐFIZETŐINKNEK AZ ELSŐ NEGYEDÉVBEN DÍJMENTES.**

1027 Budapest, Bem rkp. 51. 1536 Bp., Pf.: 239 Tel: (36-1) 212-4249, Fax: (36-1) 212-4437 E-mail: [Styaszni@kerszov.hu](mailto:Styaszni@kerszov.hu)

**KERESZÖV**  
COMPUTER KEY

**FIGYELEM !  
FIGYELEM !  
FIGYELEM !**



# CeBIT'97

## HANNOVER

13. — 19. 03. 1997

Részletes információk charter járatunkról,  
egyéni kiutazóknak szállásfoglalás,  
regisztrálás, belépők, katalógusok

**a Német-Magyar Ipari  
és Kereskedelmi Kamaránál.  
Bármilyen kérdése van, hívja**

Werly Szilvia  
Hannóveri vásárlóképviselő  
Telefon: 251-0130 vagy 467-2143; Fax: 163-2427



# HP OKOS TOJÁSOK

A HP-nek  
köszönhetően most  
végre kiderül, hogy

a **TYÚK** volt-e  
előbb, avagy  
a **TOJÁS!**

**ÉS MI VAN  
A TOJÁSBAN?**

Egy McChicken menü\*!  
Vagy Aral chipkártya,  
színes TV, hifitorony...  
Vagy egy nagy utazás!



Ha március végéig

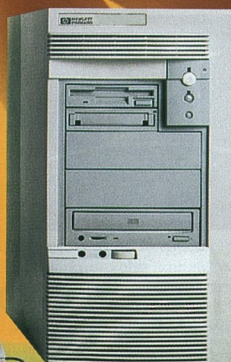
HP PC-t vagy

NoteBookot vásárol

a kijelölt üzletekben,

egy Okos Tojást

talál a dobozban.



 **HEWLETT  
PACKARD**  
Hivatalos  
vizsgálató

A termék dobozában lévő nyereményszelvényt a **COMPUTER 2000** címére küldje vissza. A HP Okos Tojás Lelőhelyek címét és a játék részleteit megtudhatja a (06-1) 267-1899-es telefonszámon.

\*Minden tojásban!





## Lapozó ♦ Lapozó ♦ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával évekig lehetne eltolni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik...

Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhethet – vagy éppen ségely nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtergerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Visszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy felszár hálózsem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a <http://elotagot> elhagytuk a címek előtt – ne felejtsek el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

## Cégjegyzék

3M [www.mmm.com](http://www.mmm.com)

Acer [www.acer.com](http://www.acer.com)

Adobe

[www.adobe.com](http://www.adobe.com)

AMD [www.amd.com](http://www.amd.com)

America Online (AOL)

[www.aol.com](http://www.aol.com)

Andersen Consulting [www.ac.com](http://www.ac.com)

Apple [www.apple.com](http://www.apple.com)

Argus Associates

[www.argus-inc.com](http://www.argus-inc.com)

AT&T [www.att.com](http://www.att.com)

Autodesk

[www.autodesk.com](http://www.autodesk.com)

Baan [www.baan.com](http://www.baan.com)

BPS [www.datanet.hu/fiskarshun](http://www.datanet.hu/fiskarshun)

CINet [www.cnet.com](http://www.cnet.com)

Canon (USA) [www.usa.canon.com](http://www.usa.canon.com)

Cisco [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Compaq [www.compaq.com](http://www.compaq.com)

CompuServe [www.compuServe.com](http://www.compuServe.com)

Computer Associates [www.cai.com](http://www.cai.com)

Cray [www.cray.com](http://www.cray.com)

Datatrionics

[www.wp.com/dproducts/dtx.html](http://www.wp.com/dproducts/dtx.html)

Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

[www.datanet.com](http://www.datanet.com)

Deutsche Telekom

(berlini fejlesztőközpont)

[www.ez.bin.telekom.de](http://www.ez.bin.telekom.de)

Digital Equipment [www.digital.com](http://www.digital.com)

Digital Magyarország

[www.digital.hu](http://www.digital.hu)

Ediport [www.ediport.com](http://www.ediport.com)



EDS [www.eds.com](http://www.eds.com)

Elender [www.elender.hu](http://www.elender.hu)

Europe Online [www.eo.net](http://www.eo.net)

Eurotrend [www.eurotrend.hu](http://www.eurotrend.hu)

Excite corp. [www.excite.com](http://www.excite.com)

Ford [www.ford.com](http://www.ford.com)

Fujitsu [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)

Gallup

[www.gallup.com](http://www.gallup.com)

Gartner Group

[www.gartner.com](http://www.gartner.com)

GNN [gnn.com/gnn/](http://gnn.com/gnn/)

GNNhome.html

Hewlett-Packard [www.hp.com](http://www.hp.com)

Hughes [www.hughes.com](http://www.hughes.com)

Hungary.Network

[www.hungary.com](http://www.hungary.com)

és [www.net.hu](http://www.net.hu)

IBM [www.ibm.com](http://www.ibm.com)

Icon [www.icon.hu](http://www.icon.hu)

Informix [www.informix.com](http://www.informix.com)

Infoseek [info.infoseek.com](http://info.infoseek.com)

[com/Home.html#REFERENCE](http://com/Home.html#REFERENCE)

Inktomi [www.inktomi.com](http://www.inktomi.com)



Intel [www.intel.com](http://www.intel.com)

Intergraph [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com)

Internet Hungary

[www.hungary.net](http://www.hungary.net)

Intuit

[www.intuit.com](http://www.intuit.com)

Kodak

[www.kodak.com](http://www.kodak.com)

LinkStar [www.linkstar.com](http://www.linkstar.com)

Lotus [www.lotus.com](http://www.lotus.com)

Lycos [www.lycos.com](http://www.lycos.com)

Macromedia

[www.macromedia.com](http://www.macromedia.com)

Maxis [www.maxis.com](http://www.maxis.com)

McAfee

[www.mcafee.com](http://www.mcafee.com)

MCI [www.mci.com](http://www.mci.com)

Microsoft [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

Microsoft Network [www.msn.com](http://www.msn.com)

Motorola [www.mot.com](http://www.mot.com)

Nerd World Media

[www.nerdworld.com/about.html](http://www.nerdworld.com/about.html)

Netcom [www.netcom.com](http://www.netcom.com)

Netscape home. [netscape.com/fr](http://netscape.com/fr)

franciál home. [fr.netscape.com/ja](http://fr.netscape.com/ja)

japánul home. [jp.netscape.com/de](http://jp.netscape.com/de)

németül home. [de.netscape.com/de](http://de.netscape.com/de)

Novell [www.novell.com](http://www.novell.com)

Open Text [www.opentext.com](http://www.opentext.com)

Oracle [www.oracle.com](http://www.oracle.com)

Packard Bell [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com)

Peugeot [www.peugeot.com](http://www.peugeot.com)

Point [www.pointcom.com](http://www.pointcom.com)

Prodigy [www.prodigy.com](http://www.prodigy.com)

Psion [www.psion.com](http://www.psion.com)

Roltron

[www.rolitron.hu](http://www.rolitron.hu)

SAP [www.sap.com](http://www.sap.com)

Shell [www.shell.com](http://www.shell.com)

Siemens [www.siemens.de](http://www.siemens.de)

Silicon Graphics [www.sgi.com](http://www.sgi.com)

SoftWare Station

[sws.xco.hu](http://sws.xco.hu)

Sony [www.sony.com](http://www.sony.com)

Sprint [www.sprint.com](http://www.sprint.com)

Starkingnet [www.starkingnet.hu](http://www.starkingnet.hu)

Sun [www.sun.com](http://www.sun.com)

Symantec [www.symantec.com](http://www.symantec.com)

Texas

Instruments

[www.ti.com](http://www.ti.com)

TradeWave

lmc.einet.

[net/tradewave/tradewave](http://net/tradewave/tradewave)

Unisys [www.unisys.com](http://www.unisys.com)

Visa International

[www.visa.com](http://www.visa.com)

Volkswagen (USA)

[www.vw.com](http://www.vw.com)

World Wide Web

Consortium [www.w3.org](http://www.w3.org)

Yahoo [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)

## Navigáljon velünk!



## NETSCAPE

## Már itthon is!

A Netscape teljes Internet-, Intranet-termékskája.

Forduljon az ICON-hoz, a hivatalos hazai Netscape-képviselőhez!

"<http://www.icon.hu>"



ICON Számítástechnikai Kft.

1035 Budapest, Miklóssy tér 2. - <http://www.icon.hu>

Tel.: (361)168-8641, 188-8759, 250-9004, 250-9005

HotLine: (361) 250-0440 Fax: (361) 250-0395

A Netscape hivatalos magyarországi képviselője



## BŐRÖND

## Transz-Szibériai Vasutak

(The Trans-Siberian Railroad)

[www.xs4all.nl/~hbj/](http://www.xs4all.nl/~hbj/)

A világ legnagyobb, és sokak szerint legezotikusabb utazása, a Moszkvából induló, és a Független Államok Közösségének keleti csücskében végződő, Vlagyivosztokig tartó Transz-Szibériai vasútvonal. A 9 napig tartó út során a vonat csak a nagyobb városokban áll meg, ekkor azonban a pályaudvar zsúfolásig meg-

árlják portékájukat. A vagonok tervezése során nem a kényelem, hanem a maximális helykihasználás volt az elsődleges szempont, így a kilencedik napon már meglehetősen súlyos, a kölni gyárra már az induláskor sem emlékeztető, levegő. (Hacsak a „Krasz-naja Moszkva” parfümgyára nem...)

Mindebből következők,



telik emberekkel. Az utasok javarészt oroszok, akik Moszkvában szeretnének beszerezni az otthon nem kapható árucikkeket, ill. mongol kereskedők, akik a bús haszon reményében

hogy aki nem bírja a gyűrődést, az jobb ha meg sem kísérli a három emelet magaságban kikandikáló lábak között eltölteni életének eme bő hetét, hanem mindezt virtuálisan bonyolítja.

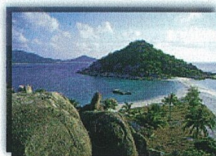
## Thaiföld

(Welcome to Thailand)

[www.worldwalker.com](http://www.worldwalker.com)

Thai, azaz szabad. Az Indokínai-félszigeten elhelyezkedő alkotmányos királyság

nevében hordozza a lakosság nagy részének életfilozófiáját. A „Szabad Országban” sok vallási irányzat fér



meg egymás mellett, javarészt azonban a buddhizmus képviselteti magát. Különösen így van ez Bangkokban, itt található ugyanis a világ legnagyobb Buddha szobor és kép-gyűjteménye. A főváros néhány év alatt az Ázsiai régió egyik legmodernebb városává fejlődött, persze mindezen megvan a maga árnyoldala, a jelentős túlnépesedésnek köszönhetően százezrek tengetik éltüket a

Menam folyó hátára épített bambusz házakban. Ennek ellenére nincsenek elkeseredve: ha egyszer így van megírva a csillagokban, hát mit tegyünk?

A thaiföldi ember ugyanis minden komoly döntés előtt látnokhoz fordul, kikéri a csillagjós véleményét... Ennek két haszna van: ő is be-  
lenyugszik a sorsába, s lega-  
lább van egy réteg – a csil-  
lagjósok csoportja – amelyik jól él.

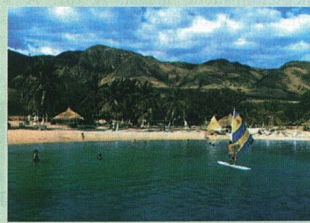
## Haiti

(The Unofficial Haitian Home Page)

[www.cam.org/~interso/haiti.html](http://www.cam.org/~interso/haiti.html)

Van egy kollégánk, aki nem bírja a telet, ezért ha csak teheti, január, február, mindig betervezi magának egy egyiptomi vagy egy braziliai utat, mert szerinte a hőséget sokkal könnyebb elviselni... Biztos igaz van, én is nagyon unom a hideget, csak éppen még az ilyenkor agyonhirdetett kedvezmények közt se láttam egy tes-thezállót, pedig de szívesen... Addig is marad az Internet, ezekben a fa-gyos napokban különösen nagy szeretettel látoga-tok el a trópusi

éghajlatú Haiti oldalra, ahol nem csak az itt látható káprázatos felvételek, hanem az egyre több hálósze-men felbukkanó VRML modellek is megtalálhatók. Persze könnyen előfordul, hogy a Haitiban uralkodó nagy meleg ellenére a turisták hátán a hideg futkos végig. Jómagam megrögzött materialista vagyok, nem hiszek a természetfeletiben, ennek ellenére kellemes bor-zongásban volt részem, amikor a voodoo varázslásról és Haiti kultúrájához szorosan kapcsolódó zombi történetekről olvastam...





## EGÉSZSÉG

## Mayo egészség oázis

(Mayo Health Oasis)

**www.mayo.ivl.com**

On is impotens? No, nem akarunk indiszkréték lenni, ez a probléma az Egyesült Államokban mintegy 30-35 millió férfit érint, s a statisztikai valószínűség szerint akkor ez Magyarországon is vonatkozhat mondjuk minden negyedik férfiről... Persze bevallani nem kell nyilvánosan, arra jó az Internet, hogy az ember csendes magányában elgondorja a Mayoi klinikára, és megkeresse a gyógy módját. Az online adatbázisban szinte minden egészségügyi kapcsolatos információ fellelhető könyvek, folyóiratok formájában, s ha kérdésre az adatbázisban nem talál választ, tegye fel azt bátran a klinikán dolgozó orvosok egyikének. A Mayoi Egészségügyi Klinika segít megőrizni fittséget, étkezési tanácsokkal látja el a fogyókúrázókat, ötleteket ad a stressz feloldására. A hálózatosan vannak állandó rovatok, ill. minden héten megújuló nagy olvasótábor vonzó témák... Amikor ott jártunk, akkor épp... de ezt már mondtuk. Emellett terítéken volt még a csecsemőkori táplálkozás és az alvászavar, ami legalább ugyanannyi embert érdekel.



**Mayo Health**  
**Oasis**

## ÉJSZAKA

## Találkozás a kis zöld lénnel

(A.L.F. News International)

[www.netium.com/alien/](http://www.netium.com/alien/)

Néhány hónapja egy dőds izraeli hölgy lakásában különös vendéget „fogadott”. Mrs. Dami és férje amint megpillantották a fényugarakból véletlenszerűen kibocsátó „kis zöld lényt”, azonnal hívták a helyi rendőrséget. Amikor azonban a törvény képviselői megpróbálták begyűjteni a betolakodót, az megsemmisítette magát. A rendőrök elmondása szerint a lény pusztulása után térfogatának többszörösét kitevő nyúlós, szaggörsezt kiváladék

maradt a padlón. Mrs. Danti, aki bizonyára tisztessé-  
ziaszságon, kiskánállal szedte  
össze a maradványokat,  
majd azt a hűtőben helyezte  
el, gondolva, hogy talán jó-  
lesz még valamire. Az UFO  
maradványok „házi fel-  
használására” szerencsé-  
re nem került sor, ugya-  
nis több kutató meg-  
neszelve a történeteket,  
mintát kért az asszony-  
tól. A vizsgálatok még  
most is tartanak, a  
folyadék környezetében  
állítólag gyenge agyhul-  
lómag foghatók.

## The Green Little Creature



## Káma szutra kulcstartók

(Kamasutra Key Chains)

# Kama Sutra



## KEY-CHAINS

[www.kamasutra-4u.com](http://www.kamasutra-4u.com)

Ügyes üzleti vállalkozás keretében egy cég különleges kulcsstartókat árul az Interneten, a termékpalletta minden egyes darabja a Kamatrából ismert szeretkezői pózok egyikét formázza meg. „Ázért, hogy elkerüljük a kulcsstartó-típusok kínos leírását, inkább képeken

## Kondom-bolt

(Adams and Company)

[home.earthlink.net/~adamscom/](http://home.earthlink.net/~adamscom/)

[www.worldnet2000.com/condoms/](http://www.worldnet2000.com/condoms/)



szereleti valaki a zoknis lábmását,  
akár nem, mi igenis hangsúlyoz-  
zuk, hogy a mai világban még a cybersex is csak kellő  
elővigyázatossággal művelhető...

Ráadásul az Adams cégnél – az USA területén élők – a teljes árból akár 55 százalékot is megtakaríthatnak. A „hagyományos” – ISO szabvány alapján készített – óvszerek mellett kapható színes, illatos, ízesített és különleges bordázattal ellátott „védőeszköz” is.



## X-Akták, az igazság odaát van

(The X-files)

[www.thex-files.com](http://www.thex-files.com)

A világ számos országában vetített filmsorozat hazánkban is nagy népszerűségnek örvend, annyira, hogy barangolásunk összeállítása után egyik olvasónktól is

ilyen tárgyú pályázatot kaptunk. Sebj, több szem többet lát, ez itt a földöntúliak körében végzett nyomozásoknál talán még fontosabb. A filmnek sem egy nyomozója van, hanem mindjárt



kettő, a paranormális megoldások után kutató Fox Muldert jól egészíti ki a racionális Dana Sculley... A bájos Scullyt megszemélyesítő Gillian Anderson egyébként annyira a Földön jár, hogy a sorozat közben egészséges kisbabának adott életet, miközben a forgatókönyvírók egy picit elröbölték a Földön kívüliklel, hogy a nézőknek ne tűnjön fel néhány hetes távollmaradása a forgatásoktól.



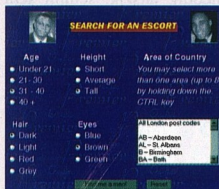
### Kiberfiúk, kiberlányok

www.pmes.com  
sx.absnet.no

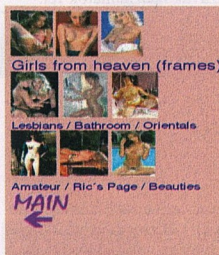
Ez most az Internet egyre jobban burjánzó, ám sötét oldala, ezért újságban nem illik írni róla... Márpedig ami van, azelőtt egy újságnak nem illik becuknia a szemét. Mindenesetre a fenti

abban különbözik más – merkantilistább internetes – szexüzlettel, hogy itt az izeltől valódi, nem takarja el az izgalmasabb képrészleteket egy „members only” felírat.

A pmes-site-on ingyenesen lehet megkeresni megfelelő korú, magasságú férfit, kiválaszthatjuk a hajának és a szemének színét is, sőt, azt is, hogy Anglia mely tájékán legyen könnyen fellelhető... (Ez utóbbit zárja ki a magyarok nagy számú jelentkezését). De azért az oldal a férfiu egyenjogúság szép példája, az ősi mesteresség nem a gyengébb nem privilégiuma: az angliai „net” magazin februári számában egy kedves hölgy ímígyen fordul a férfiakhoz a fél oldalas pmes hirdetésében: „ahhoz, hogy a nőkel való találkozásból pénzt csinálj, még nem kell Chippendale-nak lenned, gyere interaktív weboldalunkra most, és máris megfizetik Neked azt, amit élvezel...” Nos, hogy az ilyesmire van kereslet, az a havi 40 ezer megkeresés bizonyítja.



két cím hangsúlyozottan 18 éven felülieknek szól, az első a lányoknak, a második a fiúknak. Habár... Tulajdonképpen mindkét címre 18 éven fiúk jelentkezhetnek, az elsőre azért, hogy kiközvetítsék őket angliai hölgyeknek, a másodikra azért, hogy némi klubtagdíj fejében (1 hónapra 8, háromra 16, egy évre 45 dollár) ők nézegethessenek szexi kiberlányokat. Norvégia felnőtteknek szóló három csillagos oldalából egy-egy kép erejéig ingyenesen is kapható egy kis izeltől, ami



As a member all these pages, and many more, contain 1000's of high quality images, with preview, for download

SAMPLES

FREE Chat

Download

## ÉTLAP

### A sajtókészítés alapjai

(The Basics of Making Cheese)

www.efr.hw.ac.uk/SPA/cheese.htm

A több ezer éves múltúra visszatekintő sajtókészítést sokak már művészetként emlegetik. Az előállítás folyamán minden apró mozzanatnak kulcsszerepe van, egy kisebb eltérés a sajt ízét, állagát teljesen megváltoztathatja. Napjainkban a sajt már gyárakban, ipari szabványok alapján állítják elő, de még létezik híres „sajtdinasztiák” ahol gyártási folyamatot titokban tartva készülnek az egyedi és különleges sajtfajták.

Ami érdekes, az mindössze annyi, hogy ez az oldal nem svájci vagy holland, hanem éppenséggel angol... Bár semmi kétség, az angolok is sajtművészek, de mégis: olyan ez, mintha a szegedi halászléről Oslóban csinálna valaki egy receptkönyvet...



## GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

### Programhegyek

(Dave Central Software Archive)

www.davecentral.com

Akinek Internettel kapcsolatos programra van szüksége, az itt biztosan megtalálja. Web-lap készítéséhez és csinosításához HTML-

VRML szerkesztők, Java applet, rajzoló és képmachináló alkalmazások, az Internet szolgáltatásainak eléréséhez telnet, ftp, gopher, finger és böngésző programok, szóval minden amire egy elszánt hálózőrösnek szüksége lehet. A hamarosan utjára bocsátott hírlevélből pedig minden újdonságról értesülhet.



### Macintosh-lap

(MacInTouch HomePage)

www.macintouch.com

Csak úgy izzik a levegő a Macintosh körül, készül már a MacOS következő generációs operációs rendszere. Az érdeklődők addig is a fenti címen

tájékozódhatnak a legfrissebb fejleményekről. A hálózemen természetesen gépünket is jól kaphatjuk, amennyiben Macintosh a kicsike.

### Internet Explorer 3.0 (16bit)

(The Microsoft HomePage)

www.microsoft.com

Bár kicsit késve, de végre megjelent az Internet Explorer 3.0-ás, 16 bites változata, amely 32 bites „testvérével” megegyező szolgáltatásokat

nyújt, így például Windows 3.1 alatt is alkalmas az Internetről letöltendő Java programcskák futtatására.





## GYEREKSZOBA

## Bogár-Világ

Ant-Boy's Bugworld!

[www.heatersworld.com/bugworld/](http://www.heatersworld.com/bugworld/)

„Ezt a hálózemet a 6 éves Jeffry számára hoztam létre, akit a nyári hónapokban csak Hangya-fiúnak becézek. Ezt a nevet a hangyák íránt táplált szeretetével érdemelte ki, gyakran láttam őt, amint a homokban óráig játszik velük. Az ő lelkesedésén felbuzdulva készítettem el a kifejezetten gyermekeknek szánt ismeret-

terjesztő bogár web-lapot.” – írja Jeffry papája, aki reméli, hogy van még a földön néhány „bogarás” gyermek.



## Biztonságos Játsszóter

(Kidz Safe Playground)

[www.worldvillage.com/kidz/index.html](http://www.worldvillage.com/kidz/index.html)

Esett már le a gyereke a mászókaról? Pattogott már föl idegesen a játszótéri padról, hogy éppen hova bújít be, merre kódorgott el a csöpp-ség? Nos, van kiút. Gyermekek akár órákon át is elfoglalja a mindenféle veszélytől mentes kiber-játsszóter. Van itt minden, honlapépítő tanfolyam, több mint 20 online

gyerekjáték, Valentin napi kártyagyűjtemény, mind a fiúknak, mind a lányoknak külön „szoba”, ahová a másik nemnek tilos a behajtás (bár nem tudom ezt hogy ellenőrzik). S ha a gyermek cseperedik, akkor jönnek elő a pubertással járó problémák, ezeket vitathatja meg a tiniknek szánt csevegő szobában.



## HIÚSÁG VÁSÁRA

## Aardwulf ruhaholt

Aardwulf Apparel Company

[www.aardwulf.com](http://www.aardwulf.com)

Az Aardwulf kereskedőházbán bárki tetőtől talpig felöltözhethet. Helyesbíték, csak tetőtől bokáig, mert

még a vásárlás örömeibe feledkeznénk, nem árt ha regisztráltható kuponok formájában. Így talán az olcsónak éppen nem mondható Calvin Klein kreációkhoz is valamivel kevesebbért jutunk hozzá.

# Aardwulf Apparel Company

Featuring Products From

## Timberland, Duck Head, Woolrich, & Calvin Klein

cipőt sajnos itt nem lehet kapni. Az „eladók” nagyon kedvesek, soha nem fognak megharagudni, ha a kollekció minden darabját „felpróbáljuk”. Mielőtt azonban

levásárolható kuponok formájában. Így talán az olcsónak éppen nem mondható Calvin Klein kreációkhoz is valamivel kevesebbért jutunk hozzá.

## JÁTSZÓHÁZ

## PC-s játékleírások

(The Online Gaming Review)

[www.ogr.com](http://www.ogr.com)

Az egyre csak fokozódó PC-s játékdömpingnek köszönhetően egyre több érdekes, izgalmas játék kerül a piacra, pusztán a borító és a hangzatos reklámszövegek alapján kiválasztani közülük a számunkra megfelelőt a szinte lehetetlen feladat. Ebben kíván segíteni a több

mint egy éve sikeresen működő hálózsem, ahol bemutatták a még tesztelés alatt álló, ill. a nemrég megjelentetett játékokat is, valamint számos link létezik a nagy játékkészítő cégek kikötői felé, ahonnan akár a kissé lebutított shareware változata is letölthető.

## Bingó-Zóna

(The Bingo Zone)

[www.bingozzone.com](http://www.bingozzone.com)

Hogy lehet a hálón kis szerencsével pénzhez jutni? Könnyű a válasz, látogasson el a Bingó-Zóna lapjára, ahol a Bingó salonokból ismert szerencsejáték elekttronikus változatát próbálhatja ki. Mindössze a regisztrációs lapot kell pontosan kitölteni, s már kezdődhet is a játék (nem lesz szükség hitelkártyára számára, mert a Bingó ingyenes, a nyereményeket pedig a hirdetésből származó bevételből fedezik). Fortuna kegyelmei egy sikeres kör végén akár 20 dollárt is nyer-

hetnek, annak pedig, hogy meddig játszik, semmi sem szab határt, van azonban néhány dolog, amit be kell tartani. A Bingó-Zónából kizárják azon „furfangos” játékosokat, akik ugyanabban az időben többször is bejelentkeznek, ill. olyan programot használnak, amely automatikusan hajt végre minden lépést (képzeld csak el, hogy valaki készít majd folyamatosan futtat egy ilyen programot, ezzel a trükkel alaposan megkopaszthatná a hálózsem gazdáit ...)



## Játék a betűkkel

(Funster)

[www.funster.com](http://www.funster.com)

A kétpercenként induló online, többfelhasználós játékban egy véletlenszerűen kiválasztott szó betűiből kell egy új szót megalkotni. Több

betű felhasználásáért több pont jár, a játék során csak az Official Scrabble Players szótárában is megtalálható szavak használhatók fel.

## LAPSZEMLE

## Planéta magazin

(The Planet Magazine)

[www.etext.org/Zines/planet](http://www.etext.org/Zines/planet)

Kezdő, és kevésbé ismert írók tollából származó tudományos fantasztikus ill. fan-

tasy novellák, rémtörténetek, költemények és természetesen humoros írások is





olvashatók az 1995-ben „az év elektronikus magazinja” címét elnyerő hálózaton, amely számos ismert formátumban (HTML, PDF, TXT, DOCMaker) jelenik meg.

## LÉLEK

### Vatikáni hírek

(The Holy See Vatican Web Site)

#### www.vatican.va

Talán isteni sugallatra, talán csak a haladás jegyében, de végül is kiépült a Vatikánból érkező híreket csokorba gyűjtő hálózsem, egyenlőre csak angol, francia és spanyol nyelven. A Vatikáni Információs Szolgálat friss hírei naponta kerülnek fel a Webre, de akár hírlevél, vagy fax formájában is megrendelhetők. Itt olvasható az is, hogy II. János Pál pápa hamarosan Szarajevóba látogat. Egyszer talán még azt is megérjük, hogy Isten földi helytartója az Interneten keresztül szól a hívekhez, ahogy azt nálunk nem is olyan régen Horn Gyula tette meg ...



## MOZGÁS

### Tenisz szerver

(The World Wide Web Tennis Server)

#### www.tennisserver.com

Egy jól összeszokott csapat foglalkozik. Ezek a srácok munkájának gyümölcse talán mind egy húrón pendülnek ... látható a TennisServer-en. Vendégeskedésünk idején a Mike vezet a levelezési listát, David ismerteti az aktuális teniszversenyek eredményeit, John a sport rekord is született, a horvát



pszichológiáját, a mentális képességek fejlesztését ecseleti. Gyakorláshoz, az ellenfél gyenge pontjainak felfedezéséhez Ron ad tanácsot, az egyetlen hölgy Emma, aki az amerikai főiskolai tenisszel Ivanisevics egyik szervája 210 km/órás sebességgel száguldott végig a pályán, Martina Hingis a női egyes döntő nyertese, 16 és fél éves korával a Grand Slam tornák legfiatalabb bajnoka lett.

### Birkózás amerikai módra

(Global Championship Wrestling)

#### www.netlink.co.uk/users/kaemari/

Őrült ötletekből soha nincs hiány, az eddig ringben küzdő vasgyúrók a minap ugyanis átvándoroltak a Web-re, ott folytatva látványos küzdelmüket. A valódi pankrációval ellentétben az eseményeket itt mi irányítjuk, egy jól csengő csapatnév kiválasztása után már indulhat is a küzdelem. Minden elszenvedett vereségről, ill. győzelemről levélben kapunk hírt, valójában az egész játék E-mail-en keresztül zajlik, de ezt gondolom sokan nem fogják bánti, mert így a sok kellemetlen sérülés elkerülhető ...





## SZÓKÉP

## Testfestés

(Bodypainting)

[www.multiscan.com/cdrom/bodypainting-e.html](http://www.multiscan.com/cdrom/bodypainting-e.html)

A testfestés hazánkban még elég ritka formája az önkifejezésnek, Amerikában már egy többen művelik ezt a sajátos művészeti formát. A tetoválással ellentétben a testfestés rövid életű, akár egy nyári zápor is eltüntetheti

ti a sokszor több óráig készített alkotásokat. Sok híresség vállalja a vásznon szerepét, így például Demi Moore, az ismert mozzisztár a Vanity Fair címlapján pórt bőrre festett frakkban jelent meg.

## Bonsai ikon gyűjtemény

(The Online Bonsai Icon Collection)

[www.hav.com/tobicus.html](http://www.hav.com/tobicus.html)

A Bonsai szó tányéron, tálcan növesztett palántát takar. Az egyiptomiak már 4000 évvel ezelőtt próbálkoztak kisméretű növények teacsészében

történő növesztésével pusztán helytakarékossági okokból. Később a technikát a perzsák, görögök, hinduk és a kinaiak is átvették, majd buddhista szerzetes közvetítésével Japánba is eljutott, ahol már kizárólag esztétikus megjelenésének köszönhetően termesztették a mini növényeket. A japánoknak köszönhetően a Bonsai készítés napjainkra külön művészeti ágga nőtte ki magát.

## The Online Bonsai Icon Collection

## Bélyegek minden mennyiségben

[www.philately.com](http://www.philately.com)  
[ourworld.compuserve.com/homepages/zm](http://ourworld.compuserve.com/homepages/zm)  
[sunflower.singnet.com.sg/~tanwc2/stamps](http://sunflower.singnet.com.sg/~tanwc2/stamps)  
[ira-1.fer.uni-lj.si/stamps/eurostam.html](http://ira-1.fer.uni-lj.si/stamps/eurostam.html)



Albumoktól, nagytitól, csipessztől és főleg a becses postai bérmentesítők árától

feszező feleségek! Javasolják férjüknek, hogy térjenek át a ki-berbélyegek gyűjtésére! Vagy tán nem élvezetesebb egy-egy hálózatról in- gyen leasztani, s merevlemezbe ragasztani a megkívánt ritkaságokat, mint

drága pénzen vett papírdarabokkal bibelődni?

Az alább említett honlapok egyike – hogy melyik, azt tekintse a kedves Olvasó rejtvenyek – azt írja, hogy napjainkig úgy 350 ezer fajta bélyeget bocsátottak ki a világ postái. Nos, ennyi hálókikötő ugyan nem foglalkozik a ragasztós hátú borítékra valókkal, de azért akad szemezgetnivaló bőven.

Hol kezdjük a barangolást? Kitűnő expedíciós bázis a Filatelia ([www.philately.com](http://www.philately.com)). Bár még dolgoznak itt a teljességre törekvő építők, a hely már ma is rengeteg információt kínál. A kezdők megismerkedhetnek a "királyok hobbija" csinálva- binjával, a haladók pedig



matait bemutató finom elektro- csipkét (<http://ourworld.compuserve.com/homepages/zm>). Zoltán még a szingapúri Tan Vi Cseng is számon tartja, amikor azok számára, akik magyar bélyeget vadásznak, épp ezt a brüsszeli linket adja meg <http://sunflower.singnet.com.sg/~tanwc2/stamps> kikötőjében.

A bélyegek sok mindenre jöhetnek, egyebek közt egy kis informatika-történetet is lehet meríteni belőlük, már ha valaki ezeket a bélyegeket gyűjti, és ezeket akasztja a hálózsemére. Például az Olivetti gépet bélyeget azért csipentettük fel külön is a <http://ira-1.fer.uni-lj.si/stamps/eurostam.html> hálózsemről, mert az Olivetti PC ma már történelem, az elmúlt hónap egyik informatikai híre, hogy az olasz gyár eladta PC-üzemét.



eseményekről, újdonságokról olvashatnak, s böngészhetnek a gyarapodó katalógusban. Ha valaki nem találta meg, amit keresett, kipróbálhatja a Filatelia egyik sarkában felállított számos ugródeszka valamelyikét.

Elugorhatunk például Zoltánhoz, aki Pesttől pár sarokra, Brüsszelben akasztotta ki a magyar posta nyo-





**TANODA**

## Privát zenetanulás

(The Private Lessons Site)

**www.privatelessons.com**

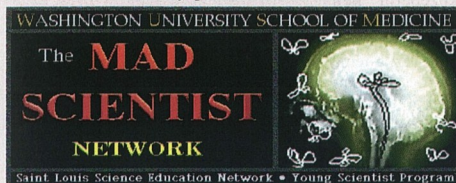
[www.privatelessons.com](http://www.privatelessons.com)

„Tanácsalan, mert nem talál megfelelő zenetanárt? Mi segítünk önnek megtalálni a legalkalmasabbat! Könnyen kezelhető adatbázisunkban rákereshet a kívánt hangzserre, majd kiválaszthatja az Ön lakásához legközelebb eső oktatót.” Hallgatva az ösztönző szavakra ke-  
restem egy zongora tanárt, sajnos mind a 38 csak a ten-  
geren túl vállalná oktatáso-  
mat...

## Örült tudósok találkozóhelye

(The Mad Scientist Network)

[medicine.wustl.edu/~ysp/MSN/MAD.SCI.html](http://medicine.wustl.edu/~ysp/MSN/MAD.SCI.html)

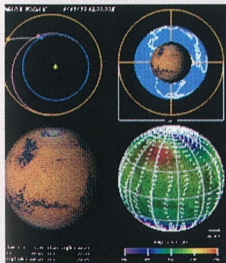


Nevével ellentétben a kikötőben nem érült, hanem lelkes és segítőkész emberek tudósok várják a látogatókat. Itt a levelezési listákhoz hasonlóan bárki feltehet kérdéseket, e-

## Élet a Marson

(The FAS HomePage)

**www.fas.org/mars**



A NASA bejelentése, miszerint korai élet nyomaira bukkantak a Marson, az évszázad egyik tudományos szenzációja. Arthur C. Clarke író, filozófus és a kommunikációs műholdak felfedezője egyik könyvét annak az elképzelésnek szenteli, hogy milyen módon lehetne a Marson egy Föld-

höz hasonló környezetet létrehozni az emberek számára. A NASA és más intézmények kutatóival egyetértve, a legnagyobb problémát a nagy hőmérsékleti ingadozások, az ehhez kapcsolódó klimatikus viszonyok, valamint a Földtől jelentősen eltérő gravitáció okozzák. Ezt a problémát megkerülve már 1991-ben elkészült az a virtuális valóság modell, amely egy Mars körül keringő mesterséges holdat szimulál, rajta pedig nem kevesebb, mint 10.000 ember lakhatna.

Korlátozó tényező, hogy néhány ember Marsra juttatása is több millió dollárba kerül nem beszélve egy nagyobb kolónia „kitelepítéséről”. Túl sok még a megválaszolatlan

kérdés, de egyre több tudós már nem kell sokat várni véli úgy, hogy a megfelelő arra, hogy a Marson megje-  
technikai háttér birtokában lenjenek az első telepések.

When you're done reading the **FACTS**  
come read some *fiction*



### Stories from Mars and other terrestrial planets

### Mind's Eye Fiction

## Mesterséges élet

(The Articial Online Life)

## alife.santafe.edu

A mesterséges étellel foglalkozó tudomány a biológiából nőtte ki magát. Az élő szervezetek megfigyelése, és azok lehetséges reprodukálása, mind a fenti kutatások tárgykörébe tartozik.

Bár nem hiszem, hogy eljön az idő, amikor az ember által készített gépekben önálló gondolatok formálódnak, a természet tanulmá-

nyozása minden bizonnyal sok új ötlet forrása lehet, amit később a mérnökök új technikai eszközök létrehozásakor alkalmazni fognak.

# ARTIFICIAL o n l i n e L I F E

## VETITŐVÁSZON

## Filmklasszikusok

(The Palace Theatre: Classic Films)

[www.moderntimes.com/palace](http://www.moderntimes.com/palace)

*Palace: Classic Films*

Nem is olyan régen ünneptük a mozi 100 éves fennállását, így többek között megcsodálhattuk Humphrey Bogart és Ingrid Bergman varázslatos játékát az 1942-ben forgatott Casablancában. A húszas évek elejétől

egészen a hatvanas évek végéig készült filmek archívumában további klasszszikusokra lelhet bukkanni, de vannak itt még híres filmsilagok életrajzi gyűjteményei és utalások más, a témával kapcsolatos hálócímre.

## Dr. Moreau szigete

(The Island of Dr. Moreau)

**www.drmoreau.com**

Dr. Moreau szigetére még akkor se mennék, ha egy hajótörés után – a tengerben úszva – ez lenne a legközelebbi szárazföld. Aki már látta a filmet, az tudja, miért

kásos filmbemutató látható. A Moreau virtuális kikötőjében sci-fi írókkal társaloghatunk a gén manipuláció legújabb vívmányairól, a

**AND OF  
OREAU**

briliáns tudós laboratóriumában

mondom (írom) ezt. A szigetén a kissé őrült tudós laboratóriumából rémisztő szörnyek kerülnek ki. A New Line Cinema jóvoltából a fenti címen nem csak a szo-

aktívan vehetünk részt a kreatúrák létrehozásában, s ha elég szemfülesek vagyunk, akkor rejtett kamerán keresztül nyerhetünk bepillantást a sziget életébe.



## VILÁG WEB-WEB VILÁG

## E-demokrácia

[www.whitehouse.gov](http://www.whitehouse.gov)

[www.meh.hu](http://www.meh.hu)

[www.bekes.hungary.net/oroshaza/onk.htm](http://www.bekes.hungary.net/oroshaza/onk.htm)

[www.fph.hu](http://www.fph.hu)

Amikor honatyáink a Parlamentben szavaznak, egy-egy gombot nyomnak meg, s a számítógép egy pillanat alatt megjeleníti az összesített eredményt. Amióta csak vannak elektronikus távközlési hálózatok, felfemerül a logikus gondolat: a választásokat, népszavazásokat is hasonlóan, a sok papírmunka nélkül kellene megszervezni. Elég minden otthonban egy (vagy több) gomb, s hipp-hopp, már meg is jelenik a központi képernyőn a nép döntése. Ha például mindenkinél lenne telefonja, s

sék kezükbe sorsuk intézését, szorosabb kapcsolatot tartanak fenn választott vezetőikkel.

Aligha van számítástechnikaiilag fejlettebb ország, amelynek kormánya ne épített volna magának virtuális hivatalát. Ezek a helyeken éjjel-nappal van felfogadás, s többnyire nemcsak tájékozódhat az állampolgár, hanem elmagyarázhatja a magját.

Ha Johnny Alaszka-alsóban arra kíváncsi, milyen a távoli Washingtonban az elnöki rezidencia, hogyan él és dol-

lések, megyék öngazgatását reprezentáló honlapok is. Nem kell magyarul, ki jelentkezik mondjuk a <http://www.bekes.hungary.net/oroshaza/onk.htm>-en (elnevezést a sok-sok többi vonalas önkormányzattól, amelyről

most hely hiányában nem áll módunkban említést tenni), s némi fantáziával azt is kitárlhatja az ember – még mielőtt az egeret cincogtatná –, hogy melyik szervezetet tartja (vagy éppen tárja fel) a <http://www.fph.hu>...

## Internet szemétkosár

(Internet Trashcan)

## trashcan.net

Sajnos az Internet burjánzása közben fennmaradnak az időközben elavult oldalak, egyre nagyobb szemétdombot kell „kikukázni” az értékes információt. (Ez a téma merő véletlenségből került a



politikai web-site-ok mellé, a szerkesztőség elhatároja magát mindenkitől, aki összefüggést vél fel fedezni....)

A keresőgép által megadott címeiken ezer éle nem frissített információk, antik idejélműlt ócskaságok tömkelege... De jó is lenne – sóhajtok fel sokszor – ha jönne egy takarítóbriád, és egy kicsit végigsperné az információs országutakat...

Nos, a takarítóbriád, ime, itt van. Egy kis csapat most

azon fáradozik, hogy a Hálón található használhatatlan, idejélműlt információk mielőbb eltűnjenek, vagy jobb esetben megújuljanak. Az Internet Szemétkosárba bárki küldhet „belevaló” hálócímeket, a bejegyzés után az adott hálószerem webmesterét arról levélben értesítik, ám persze az, hogy utána ő mit tesz az oldallal, már rajta múlik, minden esetre, ha le akar kerülni a „webszenyvezők” listájáról, valamit tennie kell.

## Ő azok a nyolcvanas évek

(The '80s Server)

[www.80s.com](http://www.80s.com)

Lassan átlépünk az oly sokszor emlegetett XXI. századba. Hogy mit hoz a jövő, nehéz megmondani. Visszaemlékezni a múltra annál könnyebb, persze egy kis segítség sohasem árt. A fenti hálócímek a nyolcvanas évek fontos eseményei olvashatók. A fő témák között szerepel a sport, a zene, és a filmművészet.



**The 53rd Presidential Inaugural**

**AN AMERICAN JOURNEY**

**BUILDING A BRIDGE TO THE 21ST CENTURY**

Calendar of Public Events	The Inaugural Channel
Behind the Scenes	Biographies
Downloadables	An American Journey
Inaugural History	Commemoratives
Gala	Mall Events
Parade	About This Web Site

**1997**

**\* Live Broadcast \***

This web site will broadcast the Inaugural Ceremony LIVE, beginning at 11:00am Eastern Time, Monday, January 20, 1997.

az a telefon egyértelműen azonosítani tudná tulajdonosát... Nos, a személyek egyértelmű azonosításának ma már nincs technikai akadálya, csak épp egy kicsit drága mulatság. A világháló azonban – noha egyelőre közel nem jutott el még annyi otthonba sem, mint ahányba a telefon – azonosító rendszer nélkül is minden eddigénél több lehetőséget kínál arra, hogy az emberek közvetlenül vehes-

gozik a „főnök”, csak be kell kopognia böngészője ablakába: <http://www.whitehouse.gov>. (No és persze megteheti ugyanezt Szerjőzsza, Szi-bériából.) Azt pedig még felbecsülni is nehéz, hány oldalt függesztettek ki szerve-reikre az amerikai minisztériumok és kormányzervek. Természetesen a mi kormányunknak is van Internet kikötője: <http://www.meh.hu>, s a legtöbb minisztériumnak is. De egyre szaporodnak az egyes telepü-



TV NET

## INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Őn csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Ezen a hálózaton az Internetezés nem türelmjáték, ennek a hálózatnak a sebessége az erőssége.

## KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Őn a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

## A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDEL NAGYOBB!!!

A TVNET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

## TV NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9.  
Tel.: 266-3456

E-mail: info@TVNET.hu  
URL: http://www.tvnet.hu

@X

ALARMIX Hungary  
Tel.: 319 5065  
06 30 420 010  
Fax: 319 1045  
E-mail: sales@alarmix.net

Alarmix

Levelező	650 Ft/hó
Minimum-1	1900 Ft/hó Napi 40 perc teljes körű Internet
Minimum-2	1900 Ft/hó Havi 10 óra teljes körű Internet
Üzleti	3500 Ft/hó 8-20 óráig teljeskörű Internet
Korlátlan	4800 Ft/hó Napi 24 óra teljeskörű internet
Családi	5900 Ft/hó Korlátlan + 4 további E-mail cím.
Vállalkozó	7800 Ft/hó Korlátlan + 4 E-mail cím + HomePage

## Egyéb szolgáltatások:

Hozzáférés az ISDN hálózaton keresztül,  
Bérelt vonal,  
WWW szerver bérlés,  
További E-mail címek

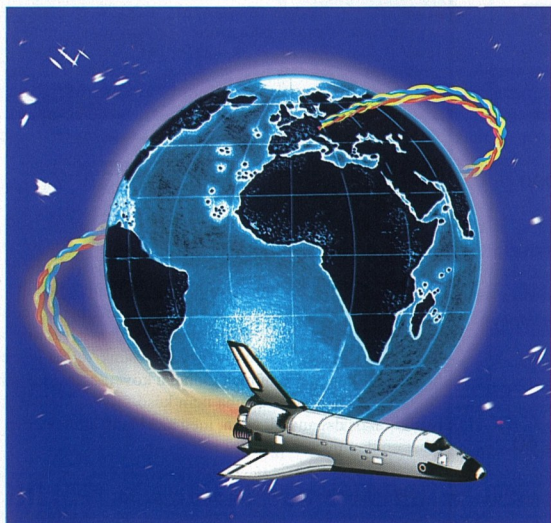
## Kedvezmények:

Két hét ingyenes próbaidő  
Magánszemélyeknek ingyenes  
Homepage



WWW.ALARMIX.NET

## HATÁROK NÉLKÜL



Követi Ön is a technika vívmányait, a fejlődés útját? Mert mi igen!

Az X-BYTE – mint az első hazai számítógép-hálózatépítő cég – alapvető követelménynek tartja folyamatosan alkalmazni a legújabb technológiákat.

Külföldön képzett szakembereink munkájának eredménye 5000-nél több hálózat, amelyek ma is hibátlanul működnek. Struktúrált rendszereinkre élettartamgaranciát vállalunk, hogy Ön is HATÁROK NÉLKÜL dolgozhasson!

1037 Budapest, Hunor u. 55.  
Tel.: 250-7016, fax: 250-7024  
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu

**X-BYTE®**  
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.



## Szakkönyv újdonságok

3D Game Alchemy, w/CD-ROM	8,740	JAVA API Reference (NRP)	12,160
3D Graphics File Formats, w/CD	7,980	Java Database Programming	7,130
3D Studio MAX Applied, w/CD	10,890	Java for C/C++ Programmers	7,750
Black Art of Java Game Prog.	11,020	Linux Kernel Internals, w/CD	9,120
Building Intranet w/WIN NT 4	11,020	Marketing on the Internet, 2/E	6,200
CGI Developer's Guide w/CD	12,480	MFC Internals (Addison-Wesley)	7,980
Developing CGI Apps with Perl	7,130	OpenGL Prog. for WIN95 & NT	7,140
DNS and Bind, 2/E (O'Reilly)	7,750	OpenGL Superbible, w/CD	13,110
GI Animation Studio, w/CD	9,300	Programming Perl, 2/E	9,600
HTML 3.2 & CGI Unleashed	13,110	Running a Perfect Web Site	11,020
HTML Sourcebook, 3/E (Wiley)	6,200	TCP/IP: Running a Succ Netw	9,120
Inside 3D Studio MAX, w/CD	13,110	Teach Yourself Perl 5 in 21 Days	7,790
Inside TCP/IP, 3/E (New Riders)	8,740	Unix System Progr Using C++	8,550
IPng and the TCP/IP Protocols	10,850	Upgrading & Repairing PC's	11,020
Internet File Formats, w/CD	9,300	WABT 2: Opening Windows	7,790
Intranet Admin's Survival G.	11,020	Web Site Stats, w/CD-ROM	7,130
Java 1.1 Sourcebook, w/CD	8,680	Win NT 4.0 Wkst Adv.Tech.Ref.	13,110
Java 1.1 Unleashed Prof. Ed.	11,020	WWW Database Dev's Guide	11,020

A feltüntetett árak készpénzes fizetésre vagy postai utánvetés szállításhoz vonatkozó nettó árak!  
Az árak és a könyvek beszerezhetősége változhat a kiadók kiszámíthatatlan széleskörű folytán!

**1111 Bp., Karinty F. 25.  
T./F: 371-0704; 181-3951**

**Már kapható!**  
**Red Hat Linux 4.1**  
**7,800 (+AFA)**  
Linux CD-k legnagyobb választéka!

**Az első magyar**  
**Internet könyvesbolt!**  
**<http://sws.xco.hu>**

**SOFTWARE**  
**WARE**  
**STATION**  
SOFTWARE ÉS SZAK  
KÖNYVEK - PROFIKNAK

# ALBA

## INTERNET

### Professzionális Internet szolgáltatás

Budapest és Székesfehérvár körzetében

- EXTRA szolgáltatások,
- EXTRA kedvezmények
- Levelezési listák
- Ingyenes Internet kalauz
- 24 órás ügyfélszolgálat
- Ingyenes WWW oldalak



**Alba Internet Kft.**

**H-8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 40.**

**Tel./Fax: (36-22) 345-196**

**<http://www.alba.hu>**

**E-mail: [alba@mail.alba.hu](mailto:alba@mail.alba.hu)**

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Először olvasom a lapot (1997. januári szám), kezdő netes lévén kíváncsian minden apróságra.

Szívemengető meglepetéssel olvastam pl., ahogy az „itthonl@pok” rovat „Online Kalauzok” c. cikkében a BME-s „Magyar Ottlap” ismertetője kapcsán a cikk szerzője bátran sikra szállt az „ottlap” szó-szörnyeteg ellen, a BME és a SSTA-KI félelmetes tekintélyével mit sem törődve... (Magam is régóta szenvedek ettől az „ottlap”-tól: ahányszor csak meglátom valahol, mélységes csüggedés és depresszió lesz úrrá rajtam; már-már bele is törődtem, hogy a nyelv átalakulása megváltoztathatatlan természeti jelenség, amivel meg kell tanulni együtt élni, és jobban teszem, ha pl. a vécn ücsörögve vagy borotválkozás közben, a tükör előtt, gyakorolgom inkább ezeket a ronda, buta új szavakat, hogy ne kelljen fülig pirulnom, ha majd az emberek előtt az utcán egy napon a számrá kell vennem valamelyiket.) Az IK végére némi reménységet nyújtott, megmutatva, hogy a dolog meg egyáltalán nincs lezárva, van értelme az ellenállásnak. Köszönöm!...

Ezek után némi ijedtséggel figyeltem fel a „hálózsem” kifejezés következetes megjelenésére a szövegben (a hálózati csomópont szinonimájaként). Kérem, nyugtassanak meg (mindenkit), hogy ez csak a stílus színesebbé tétele érdekében történik, vagy az egyébként talán nehezen elkerülhető szóismétlések kiküszöbölése végett, és nem pedig valamiféle misziós tevékenység a nyelvművelés jegyében, példamutatási szándékkal!

(A szándék maga természetesen dicséretes, de a nyelvújításra fordított erőfeszítéseknek ott van igazán értelmük, ahol erre valóban szükség van. A „csomópont” fogalmat miért kellene lecserélni? Inkább örüljünk neki, hogy ilyen szerencsésen megúsztuk a „node” fordítását, hiszen van meg itt annyi tennivaló! Találjunk ki valamit inkább a „Web”, a „link”, az „E-mail” stb. helyett!...)

Egy olvasójuk:

**Szász Szabolcs**  
**[sszasz@elender.hu](mailto:sszasz@elender.hu)**

Kedves Szász Úr,  
mindenben egyetértünk. Annyira, hogy a node fordításaként mi is a csomópontot használtuk, a hálózsem egy bátoratlan kísérlet a Web-site magyarítására, mondjuk az Internet-kikötő, háló-publikáció szinonimájaként. A Web-site pedig az, aminek kezdőlapja, címlapja, kiinduló pontja, anyaozlala a honlap, és semmilyen körülmények közt nem az ottlap. S, hogy egyetértésünk teljes legyen, hadd osszuk meg örömmünk Önnel a következő oldalakon, látja: semmi sem lezárt, soha nem késő felvenni a harcot a nyelvi rákos daganatok ellen, még az ekkora áttétek ellen is lehet eredményesen küzdeni...

Barátságos üdvözléttel

**Vértes János**  
**[vertes@prim.hu](mailto:vertes@prim.hu)**





Legutóbbi számunkban a rendező-pályaudvarok kapcsán írtunk Magyarországot otthalljáról, s ebben nem rejtettük véka alá ítéletünket a hely nyelv-művelő tevékenységéről: „Kénytelenek vagyunk leírni ezt a rusnya szót, ugyanis hiába adtunk hangot mi magunk is többször azon véleményeknek, miszerint a homepage-ot otthallnak fordítani bűn az – ilyen szóösszetételt nem ismerő – magyar nyelv ellen, a Műegyetem már csak az első lépés jogán is kitart saját elnevezése mellett, s lassan egyedülként hirdeti „magyar nyelvű” címlapján, hogy ő bizony a Magyar Otthall. Persze így, nagybetűvel, tulajdonnévként mi is elfogadhatjuk egyedi azonosítóként, más már úgysem használja...”

Nos, most már ők se... Egy kedves barátom Fehérvárról hívta fel a figyelmünket arra, hogy cikknk megjelölésével egy időben a [www.fsz.bme.hu/hungary/](http://www.fsz.bme.hu/hungary/) című hely is honlap lett.



A javulás ugyan nem teljesen konzervens, hiszen Európának és a világnak (közvetlenül egy friss javítás, vagyis egy „honlap” fölött) még „otthalljai” vannak, de ne legyünk lehetetlenek, majd csak elmúlik egy is, és a dolgok szép lassan helyükre kerülnek.

Nemzeti otthallak a Virtual Tourist segítségével

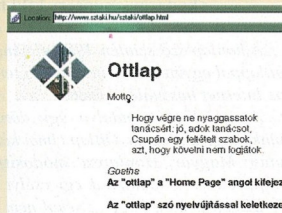


A Magyar Honlapot az EOT támogatja és előzetes engedélyvel az EOT Copernicus programjának keretében. Magyar Törvény a BME Politechnikai Intézetében.

Egy aprócska csillag a Magyar Honlapon persze még sokáig elvezethet bennünket az otthallig, ami nem baj, sőt az se, ha az otthallnak akár örök időre fennmarad az emlékhelye.

# A magyar otthall is beadta a derekát...

Íme az Otthall-otthallja:



Úgy tűnik, annak idején a pályázat elbírálói nem olvasták figyelmesen a Goethe idézetet, és azt tették, amit nem kellett volna, megfogadták Kovács László tanácsát. A hallgattassék meg a másik fél is elv alapján szívesen ideszívjuk a Webről annak indoklását, hogy miért lett az „otthall” otthall, ám hadd említsük meg azt az egymondatos szabályt amitől mi szörnyesülöttünk tartottuk: a magyar nyelvben bármikor összetett szóvá lehet ragasztani két főnevet, de ez a nyelv idegen ténstét vet ki magából minden olyan kísérletet, amikor az összetétel egyik tagja melléknév, vagy pláne határozószó... Kivétel persze akad, van főosztály és azt, hogy honlap, akkor sem húzza alá egyetlen helyesírás-ellenőrző sem, ha még nem „hallotta” a szót, azt viszont, hogy otthall, mindvégig.

Na, de nézzük az otthall győzelmének és bukásának hiteles történetét:

## Kedves Olvasó!

Ha nem először jársz a Hungarian Home Page magyar nyelvű WWW oldalain, akkor most talán meglepődsz azon hogy immár más címmel jelentkezik. A korábban használt otthall szót honlapra cseréltük.

Az angol homepage szó magyarításának hosszú története van. 1994-ben jelentek meg az első magyar nyelvű WWW szerverek az Internet hálózaton, és ugyanebben az évben adták a hazai médiák az első híradásokat erről az új technológiáról. A probléma rögtön jelentkezett: mit mondjunk és írjunk az eredeti angol kifejezés helyett? A home-

page szó túlságosan idegenül hangzik nyelvünkben, különösen ha egyébként magyar nyelvű WWW oldalak címében használjuk. Jó lenne ezért a minden szempontból megfelelő magyar fordítást megtalálni.

A feladat megoldása nem könnyű! A homepage szónak magától értetődő, egyértelmű fordítása nincs (ellentétben néhány más, számítástechnikában gyakran használt angol elnevezéssel, pl: mouse = egér). Számítalan szempontot kell figyelembe venni a magyar megfelelő kiválasztásakor. Csak néhány példa: azon kívül, hogy a szó legyen egyértelmű és kifejező, legyen még rövid, könnyen kiejthető, a magyar nyelv helyesírás szabályainak és hanglejtésének megfelelő, könnyen ragozható, lehetőleg ékezet nélküli karakterekből álljon, sőt, legyen szép!

A BME Folyamatszabályozási Tanszék WWW csoportjának egyik legfontosabb célkitűzése az Internet és WWW kultúra magyarországi megismertetésének és terjesztésének támogatása. Ezért kezdetektől fogva fontosnak éreztük a fenti problémát, és kísérleteket tettünk a helyes szó megkeresésére.

Számkra ez azért is lényeges, mert mint a legrégebben felállított magyar WWW szolgáltatás, a Hungarian Home Page üzemeltetői, belátuk hogy e WWW oldalak magyar elnevezése komoly hatással lehet arra hogy milyen elnevezés honosodik meg előbb-utóbb a köznyelvben. A Hungarian Home Page ugyanis az egyik legforgalmasabb, legtöbbek által használt magyar WWW kiindulópont.

1995 elején egy levelezési lista segítségével elektronikus közvéleménykutatást és végül szavazást rendeztünk. Nagyon sok, több tucat javaslat érkezett. Szavazással felállítottuk a sortrendet a legjobbak között. (Persze, abban az időben még sokkal kevesebben ismerték a WWW-t Magyarországon mint ma, így a szavazó WWW szerver rendszergazdák száma nem lehetett túl magas.) A legtöbb támogatást a címlap kapta,



# A magyar ottlap is

második a Kovács László által alkotott ottlap szó lett. A címlapot mégis, technikai okokból (hosszú i) elvetettük, és így az ottlapot kezdtük használni. A Hungarian Home Page magyar neve tehát Magyar Ottlap lett. (A szavazás során a honlap szó a negyedik helyre került. Ez a szó egyébként szintén Kovács László alkotása.)

Az új kifejezés használatba vétele óta eltelt 2 év alatt kiderült azonban, hogy az ottlap szó mégsem a legmegfelelőbb választás. Noha a szó közismertté vált és sok helyen elkezdték használni – többek között a nyomtatott sajtóban is – mégsem tudott kellőképpen meghonosodni a magyar nyelvben. Nagyon sok észrevételt kaptunk szóban és írásban a Magyar Ottlap használoitól, itthonról és a világ minden tájáról egyaránt. Örömmel tapasztaltuk hogy a magyar ajkú Internet használók mennyire fontosnak tartják ezt a kérdést. A legtöbb véleményben kifogásolták az elnevezést, általában arra hivatkozva, hogy nem szép, illetve a magyar nyelvhez nem illeszkedik jól. Sajnos igazán jó alternatívát senki sem ajánlott az ottlap helyett, bár egyre többen tartják elfogadhatónak a honlap elnevezést. A sok-sok írásbeli vélemény közül az egyik jellemző:

A „homepage” fordítása talán ízlés kérdése, lehetne nyugodtan „otthon-lap” is. Az „otthap” és a „honlap” változatok között láttam folyni egy versengést, amelyben nekem az eredeti angol szónak mind az alak, mind a hangulati hasonlósága miatt (home -> hon) a „honlap” változat nyerte el a tetszésemet. Hangulati hasonlóság alatt értem, hogy a „home” szó kályhamelegét a „hon” szó jóval jobban tükrözi, mint az eltávolító „otl”. Ha az „otthon-itthon” szópárra gondolok, még az „ittlap” változatot is közelebbinek lát-nám az eredetihez, fenntartva, hogy szerintem a „honlap” lenne titelitalat.

Tudva, hogy ezek a dolgok semmiképpen nem parancsszóra, hanem a „web-masterek” ízlése szerint dőlnek el, a kérdésem az lenne, hogy miért „otl-lap”-unk van és miért nem „honlap”-unk? Meg az is gondolom, hogy mindez

néhány másodperc munkával alakítható át (persze ha szándék lenne rá...) Üdvözlettel,

**Kádár György**

<kadargy@sunserv.kfki.hu>

A honlap szó szintén 1995 elején, az ottlappal együtt született, és azóta terjed az Internet használók között.

A fentieket átgondolva úgy döntöt-tünk, hogy a Magyar Ottlap címet két év után Magyar Honlapra módosítjuk. Adjunk most a honlapnak egy esélyt...

Bizunk abban, hogy ez sehol nem fog tévedést, félreértést okozni. Célunk továbbra is az hogy mindent megtegyünk annak érdekében hogy e nagyszerű eszköz, a WWW, Magyarországon is széles körben tért hódítson. És mellékesen könnyű legyen róla magyarul is beszélni...

**Máray Tamás**

1997. január 10.

A honlap tehát jött, látott és győzött, ugyanis nem Máray Tamásék adták meg neki az első esélyt, hanem az elmúlt hónapokban sok-sok tucatnyian kezdték el használni, a BME tulajdonképpen

k i s e b b s é g b e n maradt, ha nem is utolsóként, de a lemaradó mezőnyben hódolt be. Hogy kinek? Mi készséggel elismerjük, hogy saját pályázatának, vagyis ez is, és akár a címlap hosszú évekkel ezelőtti megszületett lelemény, s nem mi talál-tuk ki. Sőt, azt is ki merjük jelenteni, hogy a honlap, címlap, anyaalold, há-lószem, Internet ki-kötő – amiket mi – a folyamatszabályo-zási tanszéktől tel-jesen függetlenül – elkezdtünk használni a web-site, home-page és társaik helyett, csak lehetséges alternatívák más szavak mellett, ám

talán nem véletlen, hogy éppen ezek jutnak egyidejűleg többeknek eszébe. Vessünk egy pillantást a BME pályázatának tavalyi értékelésére.

From: Maray Tamas <maray@bagi-ra.fsz.bme.hu>

Date: Fri, 17 Feb 1995 17:34:31 +0000 (GMT)

Subject: Eredményhirdetes - eljen a CIMPLAP!

Message-Id: <199502171634.AA08645@bagira.fsz.bme.hu>

Ím eljött az eredményhirdetés ideje. Az elmúlt két nap alatt összesen 23 szavazat E-mail érkezett, s közben én is összetakoltam azt a scriptet ami a levelekből kinyeri az eredményt. Ezúton szeretném hát világgá röpteni a nagy hirt: nyert a CIMLAP!!! Második befutó az OTTLAP, köszönet e javaslatért Kovács Lászlónak.

A részletes eredményt lásd alább. A táblázatból mindenki vonja le maga a mélyreható következtetéseket. (Szerintem figyelemre méltó, hogy pl. az ÉTLAP milyen sikereket könyvelhet el.)

kifejezés/helyezés	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
címlap	8	2	3					
ottlap	3					1		
nyitókép	2					1		
honlap	1	3	1	1				
címloldal	1	2						
homepage		2	1				1	
nyitó oldal		2						
nyitólap	1	1	3					
borítólapp	1	1	2					
indulap	1		2	1				1
étlap	1	1	1			1		
bázisoldal	1	1						
hompédzs	1	1						
kezdőlapp			1	1	1			
kezdőkép		1						
fedőlapp			1	1	1			
borító				1	2			
főcím				1				
alaplapp				1				
kezdő oldal				1				
vezérololdal						1		
saját oldal							1	

Menet közben érkezett még egy javaslat: homloklap Home-lok-lap (a la



Internet kalauz.



Professionális megoldások a disztribútortól!

# Digi INTERNET

DIGI ISDN  
ESZKÖZÖKKEL

**DIGI ISDN**  
kártyák  
server/kliens  
retoura router  
Win'95 /NT,  
NOVELL  
drivereik

INFORMATIKA

## GAMAXNET

♦ 1122 Budapest, Csaba u. 24/A ♦ Tel: 214-1408, 212-2523, 24 ♦ Fax: 175-3134  
♦ <http://www.starkingnet.hu/gomaxnet/> ♦ e-mail: gomaxnet@starkingnet.hu

**McAfee**  
Network Security & Management

Internet munkafeladatok védelme

Munkafeladatok védelme

Server védelem

Internet Gateway védelem

Boot védelem

McAfee felveszi a harcot a számítógépes vírusok ellen a rendszer összes támadható pontján - így véd az adatvesztés és az üzemeltetési károktól.

Keresse a McAfee Inc. hivatalos képviseletét:

**PiK-SYS®** Szolgáltató és Tanácsadó Kft.  
H-1213 Budapest, Szentmiklósi út 18.  
Telefon: (36-1) 276-0864; Fax: (36-1) 276-1235  
Internet: piksys@mail.mata.hu

## Fogpiszkáló a hálózaton

### 8. rész



Némiképp eltávolodtunk fogpiszkáló sorozatunk eredeti bevezető soraitól, most visszatérünk hozzá, már csak a időközben szép számban csatlakozott új olvasóink kedvéért is: Üssük be a jobb hálózati keresőrendszerek valamelyikébe, hogy „toothpick”, és döbbenjünk meg a találatok tömegén és sokféleségén. A nagy számú előfordulás önmagában persze csak fogpiszkálócsomagok és fogpiszkálótartók gyűjtője, a fogpiszkáló kultúrtörténetének művelőjét lepi meg és tölti el örömmel, akít a hálózat botcsinálta teoretikusaként a fogpiszkáló-probléma ellenállhatatlanul sodor a számítógépes világhálózat erejének lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdése felé. Ne lepődjünk meg tehát, ha a hálózati fogpiszkáló-találatok között kalandozó sorozat egyes darabjai a válogatott csemegek és érdekességek mellett – illetve az apropóján – merész következtetésekhez is igyekszik eljutni. Ezúttal a tudományról...

# Fábó

Figyelmesen és gondosan hajtsuk végre az alábbiakat. Helyezzünk egy papírszalvétára egy pénzérmét. Szemcseppentőnkkel addig adagoljuk a tiszta vizet a fémfelületre, amíg kisebb, „vízkupola” nem képződik. Már ebben az állapotban érdekes következtetéseket vonhatunk le a molekula-kohézióról, az ellentétben viselkedő oxigénről és hidrogénről, ám az igazán izgalmas kísérlet ezután következik. Mártsunk folyékony szappanba egy fogpiszkálót, és döfjük meg vele a vízkupolát. Hogy mit művel a tusfürdő a felületi feszültséggel, és mi mindent lehet megszámlolni a dőfés után, valamint miképpen folytatható le hasonló kísérlet borsréteggel, erre most nem térünk ki, az érdeklődők könnyen megtalálják feleletként az eligazító erejű leírást a (<http://www.cloud9.net/~astix/pennies.html>) címen. A hálózat Öveges professzora, Andi Stix a „Tömbösülő fil-lérek” látszatra egyszerű kísérletével a csoportot alkotó egyedek erejét felülmúló csoportkohéziót kívánta szellemesen szemléltetni. Aki azonban azt gondolná, hogy a fogpiszkálónak csak az effajta ismeretterjesztő „játékban” van szerepe, a „komoly” tudományban nincs, az nagyot téved. A washingtoni Carnegie Intézet Növénybiológiai részlegétől a Cape Town-i Egyetem Mikrobiológiai Tanszékéig számos



tudományos műhely kutatási beszámolójában jut szerephez az egyes kísérletekhez használt fogpiszkáló, a (<http://www.phys.ksu.edu/gene/...>) oldalairól pedig részletes tanácsokat kapunk, hogyan használjunk friss, steril fogpiszkálót baktériumkolóniához, miképpen vonhatjuk be fogpiszkálónkat az ultraviola-sugárzásnak a sejtekre gyakorolt hatásait fűrészlaboratóriumi próbálkozásokba... Tudománytörténeti rekvizitummá azonban két angol tudós, Rick Smalley és Harry Kroto avatta a sajátos alakúra forgácsolt fa-tömegcikket.

A kortárs kémia szenzációs „Buckminsterfullerénjeivel”, a tiszta szénnek a gyémánt és a grafit melletti harmadik szerveződési formájával foglalkozó kutatók 1985-től a csillagközi tér hőmérsékleti viszonyai között bombázták lézerrel a szent. Sikertörténetüket mégis akkor kezdték el írni, amikor a többi laboratóriummal ellentétben nem állottak fogpiszkálók és gumigolyócskákkal hozzáfogni azoknak a szerkezeteknek a modellezéséhez, amelyeket a lézer létrehozott. Mégha később papírral és ollóval könnyebb is volt létrehozni a bonyolultabb alakzatokat, az úttörő szerep vitathatatlanul a fogpiszkálóé, s erről meggyőzően tudósít a <http://www.boston.com/wgbh/pages/nova/novabuckyballs.html>.

Hát igen, szép dolog is a tudomány... Már a középkorban is az erasmista tudósközösség hozta létre minden Hálózatok üsét, a pont-multi pont elven felépülő, szinte egész Európát lefedő levelezőhálózatot. Az Internet-történelmet is a tudományos közösség kezdte írni, még ha a hálózati kultúra szilaj szétterülése és gazdagodása, a használat tömegessé válása és az online kereskedelem ill. pénzforgalom közelgő elterjedésének ígéretét permetező marketingfelhő egy ideig el

Ennek révén felgyorsult a különböző helyeken megtermelt tudások transzformációja, csökkentek a redundens (duplán vagy sokszorososan elvégzett) vizsgálódások. A korábban kommunikációs-közlemény-vagy konferencia-hidakkal összekapcsolt tudományos közösségszigetektől lassan összeüregg, egységes szakmai kontinens formálódik, ahol egyes kutatási programok már kifejezetten erre az egységesedő, globalizálódó nagyságrendre „szabattak”. (Az emberi genom feltérképezésének hatalmas idő-és erőforrás-szükségletét például a kooperáció új, internetes minősége évtizedekkel és milliárdokkal tudja csökkenteni.)

Az „új” tudások azonnali nyilvánosságával teljesen egyenértékű a második rétegnek, a korábban felhalmozott, „rég” ismeretekhez való hozzáférés lehetőségének a könyvtári katalógusok, állományok és célbőngészők megjelenésével tapasztalható elképesztő léptéknövekedése (gyorsaságban és mennyiségben). S mindezt települ rá a harmadik réteg, a Tudomány „berkein belül” létrejött és ott zártan keringő tudások „szétáradásának” lehetősége a hálózati tér más szereplői között, ami a tudomány-népszerűsítés számos új és

hatékony formájának megjelenése mellett a spontán – sőt véletlen! – ismeretszerzés páratlan mértékét jelenti.

Az ókor tudósai kontinenseket szeltek át, hogy találkozzanak távoli társaikkal, vagy megszerezzenek ritka, értékes könyvekben foglalt tudásokat. A kora-középkorban a dél-franciaországi Provenceból indult el Gerbert d'Aurillac, vagy Katalóniában „az első ismert nyugati értelmiségiként megmártóva a muzulmán kultúra fürdőjében” a kor legismertebb tudosa és tudomány-népszerűsítője-közvetítője (majd Itáliában pápa) legyen. Mintegy 500 év múlva ahhoz, hogy a tudományok áttörést eredményező szintézisig eljussan, Galileinek még mindig szüksége volt arra, hogy – Vekardi László szavaival – a matematika Firenzéből hozott neoplatonista-püthagoreus tisztelete, Padovának az arisztotelészi módszeren és az antik mozgáselméleten csiszolt matematikája

# faragott

terelte róla a figyelmet. A kiberpornós-cenzúráz-politikuscsevegéses álszenzációk árnyékában aztán – szinte észrevétlenül – a hálózati forradalom egyik valódi terepére és látványos bizonyítékává az elmuló néhány évben a nagybetűs Tudomány vált. Az a nagyságrend, aktivitás és eredményesség hozadék, amely az egyes kutatók, tudományos ágaatok, műhelyek, sajtótermékek, „akadémiai” intézmények hálózati megjelenését kíséri, bizonyosan tudománytörténeti szakaszhatárt jelöl ki. Ha a Ziman-Merton modell alapján a tudomány lényegét a tudás nyilvánosságában ragadjuk meg (public knowledge), megállapíthatjuk, hogy a hálózati tér legalább három nyilvánosságréteg működésmódját alakítja radikálisan át.

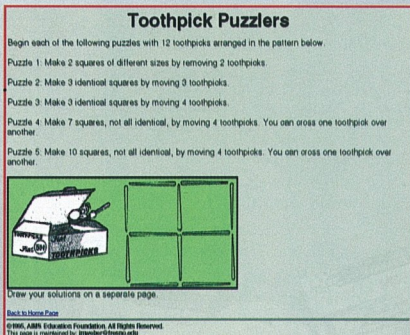
A tudásunk mélységeit különböző irányba kitágító diszciplínák (mikrobiológia, genetika, csillagászat) és a folyamatosan óriási tömegű adatot termelő és feldolgozó tudományok (meteorológia, oceanográfia) művelőinek „létformájává” vált a frissen megszerzett ismeret azonnali hálózati közzététele.

# tudomány

mellé a velencei hajóépítő mesterektől elleshető gép-szerkezettani tapasztalatokat gyűjtőn, s ezek „metszeteként” teremten „új” tudást. Még később az elméleti fizika és az atomkutatás „alapító atyái” egymás időnkénti felkeresésével „oldották meg” a gondolatcserét.

Határozzuk meg mindezek nyomán (a százádeli szociológusa, Ludwig Fleck szavaival) a kreatív szakembert, a különböző gondolati kollektívák... megszemélyesített keresztezési pontjaként”, s a teret „megszüntető” és a „tudásközösségbe” tartozás technikái akadályait felszámoló hálózati világgal máris valami egészen új minőségű formálódását érhetjük tetten.

Karvalics László







IMATION



# Mint amit kőbe véstek...

... olyan biztonságot jelentenek az adatoknak az Imation adathordozói. Az Imation a 3M-ból 1996-ban önálló céggé vált részleg az adathordozók terén piacvezető és elkötelezettje a 3M-tól kapott, csústechnológiát képviselő adattárolási megoldásoknak. Ezek között minden felhasználó megtalálhatja az igényének megfelelőt, a közismert 3,5"-os floppyktól kezdve a 30 GB kapacitású szalagkazettákig. A vezető hardvergyártókkal való szoros együttműködés a felhasználók felé az egyszerű integrálhatóság garanciája.

- 3,5"-os hajlékonylemez, 1,44 MB és az új LS-120 lemezek 120 MB formátú kapacitással. Az LS-120-hoz kifejlesztett as-drive olvasó a hagyományos floppykat, sebessége az ötszöröse a régi meghajtóknak, szabvány ATAPI/IDE csatlóval rendelkezik és év elejével megkezdődött a tömeggyártása.
- Hálózati adatmentésre a TRAVANT™ technológiájú adatkazetták 400 MB-tól 8 GB kapacitáig, vagy a legújabb 5,25" formátumú, 26 GB kapacitású kazettáig.
- Optikai adathordozók, egyszer és többször írható kivételben, 230 MB-tól 2,6 GB-ig, ISO szabvány szerint, PC és Mac platformra egyaránt.
- Szalagkazetták adatfeldolgozási feladatokhoz, ahol egyszerre kell a nagy sebesség és a nagy biztonság.

Ha termékeinkről bővebb információt szeretne kapni, forduljon az **IMATION Hungária Kft.**-hez a 267-1940-es telefonszámon vagy az Interneten, a <http://www.imation.com> címen.



**IMATION**  
Borne of 3M Innovation

Imation Hungaria Kft.  
1133 Budapest, Váci út 110.  
Tel.: 267-1940 Fax: 267-1843

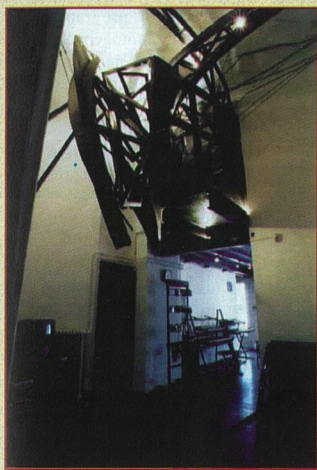


# A zene és az információ szabad áramlása

[http:// www.bmc.hu](http://www.bmc.hu)



**Aki az információs sztrádán utazva megáll a fenti címnél, olyan helyen találja magát, amilyen még nem volt - legálabbis Magyarországon nem. A Budapest Music Center (BMC) ugyanis, a világ más nagyvárosainak példáját követve, belépett az International Music Information Center néven ismert nemzetközi hálózatba, és nem kevesebbet jelent, mint a magyar zenei élet feltérképezését és hozzáférhetővé tételét a nagyvilág számára.**



A BMC 1996. májusában kezdte meg működését (nem csak „URL”, hanem valódi címen: a kortárs avantgárd művészetnek otthont adó NA-NE Galériában) azzal a céllal, hogy a közismerten nehéz helyzetben lévő magyar zenei életet – mint információs központ – összefogja. A központ megálmodói és alapítói – Göz László harsonaművész és Erdélyi Péter zongorista-zeneszerző, akik több mint két éve játszanak együtt az ESP nevű jazz együttesben – úgy érezték, égető szükség lenne egy olyan intézményre, amely amellel hogy informálja a világot a magyar zenészekről és zenei életéről, térítésmentesen teszi hozzáférhetővé a nemzetközi zenei élet híreit. E – mondhatni merész – terv megvalósításához kizárólag támogatóknak a



magyar művészeti életben csak ritkán tapasztalható pozitív hozzáállása

segítette őket. A ferencvárosi önkormányzat közhasznúvá nyilvánította a BMC-t, és elengedte a helyiség bérleti díját; különböző számítástechnikai és Internet-szolgáltató cégek felszereléssel, egy bank pedig jelentős készpénzzel támogatta a központ létrehozását. (Hasonló összmunkával talán a még ennél is nagyra törőbb terveknek sem kellene a fiókok mélyén hevenniük).

A Budapest Music Center elsősorban hazai zeneszerzők, előadóművészek, kompozíciók, zenekarok és koncertek adatait gyűjti magyar és angol nyelven. Ezenkívül, különféle magyar kiadványok, oktatási intézmények és zenéhez közeli cégek adatait is hozzáférhetővé teszi a kibertérben. A BMC által támogatott fő irányzat a jazz és a komolyzene, ami köztudomásúan inkább művészet-, s nem profitorientált. Ezért is van óriási jelentősége annak a ténynek, hogy a központ szolgáltatásai ingyenesek az előadóművészek és az e fajta zene iránt érdeklődők számára egyaránt. Mindez természetesen nem jelenti azt, hogy az igényes magyar popzenét kirekesztenék; e műfaj kiemelkedő személyiségei is megtalálhatók az adatbázisban.

A pusztá adatgyűjtésen kívül, a központ tervezi a híresebb szerzemények kottájának, sőt hangzó dallamának a hozzáférhetővé tételét is.

A BMC azonban nem elégszik meg azzal, hogy egy arctalan információs központként működjön, hanem terve szerint – fókuszatosan – a hazai zenei élet egyik meghatározó központja lesz. Göz László évek óta a Bouvard és Pécuchet nevű, klasszikus és jazz zenére szar-

kosodott lemezkiadó vezetője, amely tevékenységet most a BMC keretei között folytatja. Ezenkívül, zenei fesztiválokat, koncerteket, kiállításokat szerveznek, illetve ezek létrehozásában közreműködnek, beleértve olyan gyakorlati feladatokat lebonyolítását is, mint például a megfelelő fény- és hangtechnikai beszerzése. Az idei év elején például egy nagyszabású segélykoncertet szerveztek egy – rákos betegek utógondozására létesített – alapítvány javára. Közvetítenek stúdiók, kiadók, nyomdák és művészek között; ezenkívül különböző zenei kiadványokat, CD-ket és más hanghordozókat, valamint kottákat és videókat árúsítanak, időszakos kedvezményes vásárokkal csalogatva a zenerajongókat. A BMC távolabbi tervei között szerepel, hogy megpróbálnak majd külföldi munkalehetőségeket is felkutatni tanárok és zenészek számára, diákok számára pedig tanulási és ösztöndíj-lehetőségeket szerezni. Megemlítendő még, hogy a Budapest



Music Center független szervezet, amiből következik, hogy működését és adatbázisának kiépítését a szakmai elveken kívül senki nem szabályozza.

Kihasználva a zene és az Internet egyaránt nemzetközi nyelvét, határok nélküliségét, a BMC kreativan ötvözi a számítógépek és a művészet világát. Az alapítók felfogása értelmében, hadd áramoljon a világban aminek áramolnia kell: az információ és a zene.

Bán Zsófia



# Túlélő verseny



Az Interneten néhány ottfeltett hálószeren bizonyára túl fogja élni alkotóját, ám most nem ilyen jellegű kapcsolatot vizsgálunk az Internet és a túlélés között. A verseny nagyon is valódi, igazán kemény kötésű legények kerestek, hogy 1997. augusztus 19-20-án csapatokba szerveződve összemérjék erejüket, állóképességüket egymással... Az Internet pedig a hírvérés eszköze: ma már honnan is tudhatná meg az ember, hogy ilyesmire is lehet jelentkezni, ha nem a Webről...

A [www.externet.hu/kaland](http://www.externet.hu/kaland) Internet-kikötő, ha mást nem, egyet mindenképp igazol: a verseny szervezői az internetezőket nem sápadt számítógépbubusoknak tartják, akik még a konyháig sem igen mennek ki, nemhogy csigás drótkötél-pályán kelnének át a Tisza túlsó partjára... Nem. A virtuális valóság vándorai feltehetően ugyanúgy hús-vér emberek, akik alig várják, hogy egyszer rátaláljanak az igazi kihívásra, akik vágnak a szó eredeti értelmében vett NAGY KALAND-ra.

Nos, ha elkalandozunk a fent említett URL-címre, akkor meg tudhatjuk, hogy egy ilyen igazi férfias erőpróba nyílik lehetőség 1997. augusztus 19-20-án Szolnokon megrendezésre kerülő túlélő-versenyen, amelynek rendezője a Szolnok Városi Sportcentrum és a Kamikaze Team (Szolnok). Egy kis idézet a versenykiírásból:

Még alig van hagyománya hazánkban a túlélési versenyeknek. A rendezők hagyományteremtő szándékkal bonyolítják le az első „Ezek vagyunk mi, azok a CSODÁLATOS FÉRFIAK” elnevezésű túlélési versenyt Szolnokon és környékén, az Alföld szívében.

Ez a verseny minden bizonnyal az akaratérő, az egészséges önbecsülés

„filozófiáját” hirdeti majd és nem titkolt céljaink között szerepel:

- nemzeti ünnepünk egyik kiemelkedő, külföldieket is vonzó eseményének megrendezése egy nemzetközi sportverseny kapcsán;
- a nagyvilág figyelmének felhívása hazánk középső, kissé mellőzött régióira;



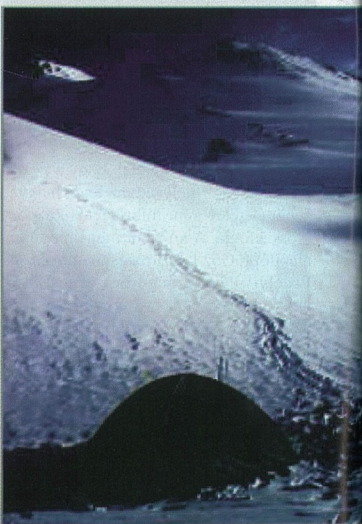
érdekeiben történő összefogásra, és képesek vagyunk nálunk előrébb lépőnek mondott társadalmak képességeinek elérésére, nem csak a szervezés, a bonyolítás, illetve a versenyszellem, hanem az információ, a tájékoztatás tekintetében is.

Nos, ez utóbbi, vagyis az információ, a tájékoztatás az, ahol ez a verseny máris az élen jár, az előkészületekről, határidőkről kötelező felszerelésről mindent meg lehet tudni az Interneten keresztül. A kötelező felszerelési tárgyakat egyébként mindenki maga is ki tudja találni, nekünk az ajánlott kiegészítő felszerelés okozott meglepetést: szerepel ott egy számológép is... Nos, bár létezik olyan megkülönböztetés, hogy a négy elemi műveletet végző kalkulátort hívják számoló-, míg a programozható számítógépet számítógépnek, azért korunk igazi túlélő művésze végül is nem Rambo egy szál késsel, hanem egy Internettel, GPS műholdas helymeghatározó műszerrel, s mindenféle kommunikációs és számítástechnikai eszközzel jól felszerelt technikai zseni, aki ezen eszközök segítségével vágja ki magát mindenhonnan a bajból, lógjon akár kötélben, merüljön el derékig a mocsárban, vagy keresse a kiutat az áthatolhatatlan ártéri erdőkből...

Lehet, hogy ezért is keresik a jelentkezőket az Interneten?

- a klasszikus férfiaság értékeinek tudatosítása;
- drog, alkoholizmus, stb. ellenes demonstráció a pozitív példa értékével;
- egyes feladatokkal karitatív szolgálát;
- az akaratérő, az intelligencia, a kitartás, a küzdeni akarás, a bátorság minden akadály leküzdésére alkalmas „erejének” demonstrálása;
- a figyelem ráirányítása a sportos életvitelre, a megfelelő mentálhigiéniára és a testi, szellemi egyensúly, a harmonia szükségességére;
- az emberek, saját magukba vetett hitének, önbizalmának erősítése, a verseny szellemiségén keresztül (a nézőkben, a közönségben is), önbecsülésre nevelés.

A verseny azt is szeretné bebizonyítani, hogy mi (a világ e szegletében élők) is képesek vagyunk egy közös cél



Szolnok 1997. Ezek vagyunk mi, azok a

## CSODÁLATOS FÉRFIAK

**Levél cím:** Szolnok Városi Sportcentrum  
5001 Szolnok, P.L.163.  
Tel.: 06-39 425 710; Fax: 06-39 373 710

**Küldési címetek:**

Egyéb információk: A verseny kiírása és a jelentkezési lapok a honlapunkon találhatók. A verseny kiírása és a jelentkezési lapok a honlapunkon találhatók. A verseny kiírása és a jelentkezési lapok a honlapunkon találhatók.

1997 FEBRUÁR





**Az első pizzaren-  
delő helyet a  
Weben az MTI**

**annak idején olyan  
horderejű hírként kezelte,**

# Szupersztrádán

**mint mondjuk a szerb-  
bosnyák csataterkekről  
küldött jelentéseket, vagy az  
online is zajló amerikai  
elnöki beiktatást, pedig hát,  
ha belegondolunk: ez azért  
nem tekinthető egy új  
időszámítás kezdetének. Se  
az Interneten nem tört ki  
ettől forradalom, se a pizza-  
készítés receptúráját nem  
dúlta föl a pizzahálószem...  
Az egyszerű telefonálás  
helyett a dolog ugyan  
némiképp bonyolultabbá  
vált, be kellett iktatni a  
folyamatba egy modemet,  
egy kapcsolatteremtő és egy  
böngésző szoftvert, ám  
cserebe jött is némi plusz:  
az éhes ember látvány  
alapján dönthet, s nem csak  
egy fantáziánévre kell  
rábíznia magát...**

Az Interneten történő rendelés azóta meglehetősen hétköznapi fogalomná vált, és nem csak a pizzára, de a két és fél milliós műalkotásoktól a 100 forintos szófavizig mindenre kiterjed. Önök között például már olyan is akad, aki éppenséggel azt a lapot, amit most a kezében tart, Interneten keresztül rendelte meg, magunk se gondoljuk volna, hogy a minden reklám nélkül kiakasztott megrendelőlapunkat már az első nap megtalálja és kitölti valaki. (Keresni egyébként a [www.net.hu/ikalauz](http://www.net.hu/ikalauz) Internet-kikötőben kell.) De nem csak

teljesítettünk rendelést, rendeltünk is: úgy véltük, minek cipeljünk haza a boltból kutyakaját, ásványvizet, mosóport, amikor mindez ma már házhozszállítással együtt megrendelhető...

Itthonlapok rovatunkban most egy kicsit a bevásárlással foglalkozunk, előre bocsátva, hogy a teljességre nem

tünk. Feltehetően olvasóinktól (a kihagyott web-site-ok fejlesztőitől) szép számú E-mail fogunk kapni azokról a kikötőkről, ahova most nem hajóztunk el, ezekből majd összeáll egyszer egy új bevásárló túra.



## a szupermarketbe

**Gobelin  
2,5 millióért**

törekedtünk. Ma már a hazai hálószemek is olyan ütemben szaporodnak, hogy még egy-egy téma kapcsán sem merjük kijelenteni, hogy mindent megtaláltunk, mindent bemutatunk. Tudjuk, hogy kihagyunk néhány CD- és könyvesboltot, ebből van pillanatnyilag a legnagyobb kínálat (azért a 27822 CD-t felvonlatoló [www.zenebona.hu](http://www.zenebona.hu) címet megadjuk),



és kihagytuk az olyan „vásárlások” feltérképezését is, mint mondjuk a gépkocsi-köleszítés, ami ma már ([www.budget.hu](http://www.budget.hu)) ugyancsak megy online.

Pizzát ugyan nálunk éppenséggel még nem lehet rendelni (bár egy esztergomi pizzás feltette a választékát a Net-re, telefonszámmal együtt, hogy azután aki megtalálja, az a lehető leghagyományosabb módon, telefonon rendelhessen), de százazrekért szobaszökőkutakat, vagy milliókért képzőművészeti tárgyakat már igen. A HunPro nyitott egy Internet Áruházat ([www.hunpro.hu/aruhas](http://www.hunpro.hu/aruhas)), ahol a szegényebb 10 ezer féle CD-ROM közül vagy a könyvkinálattól válogathat, a gazdagabbja meg lealkasztatja a virtuális falról Nagy Judit „Vadászat” című gobelinképét, pottom 2,5 millióért. A kettő között ott vannak vizesések, szökökutak



Most elsősorban üzleteket, boltokat keresünk, lehetőleg szupermarketeket a szupersztrádán. Körülnéztünk, s nagy hirtelenjében ezekre a boltokra bukkan-



Sarokba állítható 3 szintes szikla vizes. Magassága 130 cm. A vízkifolyó vízóraábrándból vagy vulkanikus kőzetből készül. Balos és jobbos kivitel is rendelhető. A növények víztől elválasztott vízárterében élnek.



Típus: 200/140



hogy a Sümegi Kentaur Lovasbolt még biztosabb módját választotta az online árukiínálatnak. A [www.hunpro.hu/mlf/index.html](http://www.hunpro.hu/mlf/index.html) irányból beléphetünk az üzletbe, ahol belső képek



## Még sicherebb...

Ha már a HunPro irányából indultunk  
bevásárló körutunkra, említsük meg,



segítenek abban, hogy megismerkedjünk a lószerszám-kínálattal. Ám

vásárolni ezen az úton-módon nem lehet, csupán a kapcsolatot vehetjük fel a bolt tulajdonosával E-mailben, s azután esetleg levelezgetve kialakul egy olyan E-mail is, ami már megrendelő.

# Egy üveg ásványvíz

Igazi online vásárlásnak azonban nem ezt hívjuk, hanem azt, ha megtöltjük virtuális kosárkánkat ásványvízzel, mosóporral, konzervekkel, kutyaeledellel, s mint ezt jelen cikk bevezetőjében jeleztük: mindez kibróbbálva. Január 29-én mentünk be a [www.rex.contarex.hu](http://www.rex.contarex.hu)



cimen található Rex Online Áruház-  
ba, és szabályosan berakosgattuk a  
kosárba az árut, majd az online  
megrendelőlapot elpostáztuk. A telefon  
itt csak azért kapott szerepet, hogy a  
cég központjából megkérdezzék: mikor  
jöhet az áru (no és ezzel leellenőrizték,  
hogy valóban mi küldtük-e a rendelést,  
s nem valamelyik kedves olvasónk  
akart ígygen megviccelni bennün-  
ket...). A 29-én délután feladott hírde-  
tésre 30-án kaptuk a visszahívást, és  
31-én az árut. Megtudtuk, hogy már  
kezdik felfedezni őket, hetente két-

[illegible]



# a szupermarketbe

három megrendelés érkezik az Internetről, s a közeljövőben vezetnek a hitelkártyás fizetést is.



A házhozszállítás csak 50 ezer forintos mennyiség felett díjtalan, de a kilométerenkénti 30 forintos tarifa a cég óbudai raktárából viszonylag tisztas ár a kilométerenkénti 14-15 forintos üzemanyagköltség vagy a száz forint feletti taxis díjszabás mellett. (Ráadásul: mivel a sofőr épp erre járt, nekünk el is engedték a fuvardíjat...) A házhoz szállítás díját egyébként akár zenés felárnak is felfoghatjuk, hiszen aki hozzácsokolt egyes nyugati szupermarketekben ahhoz, hogy még a WC-ben is lágy muzsika szól, annak itt sem kell nélkülöznie, RealAudioval zenélhetünk is magunknak, miközben a WC-papír nagy tételben a kosárba kerül.

A Rex Áruházban a vásárlás módja viszonylag egyszerű, segítség nélkül is hamar rájön a vevő, de természetesen elolvashatjuk a használati útmutatót is, ami az Interneten mégis csak könnyebben megy, mint az Alpha vagy a Metro Áruházban. Elő lehet fizetni az akciós áruk hírlevelére is, és rá is lehet szokni erre az áruházra, hiszen – ha el nem szalad velük a Hunpro lovas-síjének valamelyik lova – könnyen tarthatják a nagykereskedelmi árakat is olykor alulmúló árait, mivel őket nem terheli a bolt vagy a nagy személyzet rezsije, sőt raktározni sem kell mindent, csak a beszerzési forrásokat kell egy adatbázisban őrizni. Ez utóbbi

persze meghatározza a nagy tételben történő vásárlás mennyiségi egységeit, ami nem mindig szerencsés. Ásványvizet például kaphatok egy üveggel is (ebben kéretek bővíteni a választékot), ám 30 méteres alufóliából minimum harmincat kell venni egyszerre, ami lehet, hogy sok...

## Hálózati eszközök

Ha már a Rex Áruházban jártunk, egy röpké pillanatra emlékeztünk egy tavalyi őszi cikkünkre, amikor „Shoppingoljunk” címmel az akkor még egyetlen online boltból, a Comfort üzletéről írtunk. Az asszociációt az magyarázza, hogy a Comfornál ([www.comfort.hu](http://www.comfort.hu))



meglehetősen hasonlóan tömthetjük meg „kosarunk” modemekkel, kommunikációs szoftverrel, hálózati eszközökkel vagy egyebekkel, ahogyan a Rex-ben, csak itt nem nekünk kínálnak „étlapot”, hanem „gépünk tápláléka” szereshető be. Amit sajnálunk, hogy az Isys bevásárló központja, a hangzatos Internet ShopFront azóta sem bővült új üzlettel, ezen a fronton még mindig csak a Comfort az egyedül nyitva tartó bolt.

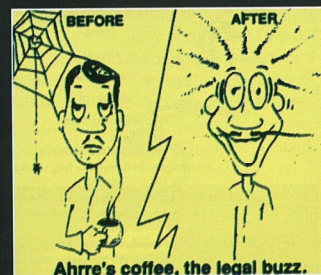
## Az igazi

Vadásztársunk közben rábukkanunk a bevásárlást teljes mértékben az Internetre bízó site-ra is, Maros Árpád

pörkölmester oldalára, ahonnan megrendelhetjük a frissen pörkölt



kávékat, s VISA vagy MasterCard kártyánkkal ki is fizethetjük. Az adatok Interneten mennek, a kutya nem ellenőriz, a kávé postán jön. A bibi csupán az, hogy az utóbbi lassan, Maros Árpád magyar nyelvű ismertetője ugyanis egy amerikai szerveren van, miképp a kávépörkölt bolt is, aminek böcsületes angol neve: Ahrre's Coffee Roastery. Mi itt az óházában büszkék lehetünk arra, hogy Árpai kiakasztott egy magyar cégtáblát is virtuális üzletére, bár nem tartjuk valószínűnek, hogy forgalmának túl nagy hányadát bonyolítanának innen, hiába számít a kávé legalis ajzószernek.



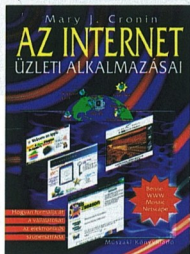
Ám ha valaki friss pörkölt kávéra vágyik, a hónap kávéjára ugyanúgy előfizethet, hanem mondjuk az Internet kalauzra, ehhez azonban nem a [www.net.hu/ikalauz](http://www.net.hu/ikalauz) címre kell elbarangolni, hanem egyenesen magára a [www.ahrre.com/index\\_h.html](http://www.ahrre.com/index_h.html)-re.



## Előszőr magyarul: Az Internet üzleti alkalmazásai

Mary J. Cronin bestseller könyvének magyar kiadása megoldást kínál az Internet stratégiai és költségtakarékos alkalmazásához, lefedi az üzleti alkalmazások legfontosabb területeit:

- vevők csábítása a World Wide Web honlappal,
- Internet-terv,
- az Intermarketing művészete,
- a vevőkapcsolatok javítása és a versenytársak megelőzése,
- üzleti információk erőforrások és megtalálásuk a kibertérben,
- az Internet leghatékonyabb kereskedelmi alkalmazásai és a vállalkozások hozzáadott értékének növelése.



Internet címünk:

<http://www.elender.hu/infoservice>

288 oldal  
fogyasztói ára 2400Ft

### válaszkártya

kérem küldjék el számomra postai útvánvétel (+postaköltség) az alábbi könyvet:

**Mary J. Cronin: Az Internet üzleti alkalmazásai**

PÉLDÁNY

ÁR

NÉV

CÍM

ALÁÍRÁS

DÁTUM

Megrendelését a válaszkártya vagy annak fénymásolata segítségével juttassa el a Műszaki Könyvkiadó címére: 1300 Budapest, Pf.: 48., faxszámunk: 439-5004. A megrendeléseket csak a készlet erejéig tudjuk kielégíteni.

kód: IK 972

**NETROPOLISZ**  
interaktív magazin

## Információ hazai egérfogóknak.

- CD-TÁR
- MÉDIA
- UTAZÁS
- KÖNYV
- ZENE
- ÁLLÁS
- INGATLAN
- COMPUTER
- SZOLGÁLTATÁS

Van 3 ajánlatunk Önnek!

1. Jelenjen meg Ön is cégével a fenti témakörökben!

Miért?

Mert ez egy új üzleti lehetőség, amelyet tovább növelheti ismertségét és partneri körét.

2. Tervezze meg velünk WWW-oldalait!

Miért?

Mert grafikus és programozó csapatunk az Internetre alkalmazza az Ön elképzeléseit.

3. Látogasson el a Netropolisz oldalaira!

Miért?

Mert igazi interaktív élet, számtalan információ várja Önt, szórakoztató közegeben.

[www.netropolisz.net](http://www.netropolisz.net)

... a Rolitron Informatika üzemelteti

**ROLITRON**  
INFORMATIKA

H-1138 Budapest, Váci út 168/A Telefon: 270-5120 Fax: 270-5132

(E-mail: [netropolisz@rolitron.hu](mailto:netropolisz@rolitron.hu))

## A kajától

## és a piától a nőig,

## avagy olvasóink a Weben...



A véletlen úgy hozta, hogy e heti pályázóink egyike ugyancsak a Contarex oldalába, s ott a Rex-ábcébe botlott bele, így ott folytatjuk a vándorlást, ahol az itthon lapokon abbahagytuk. Igaz, ő innen továbbkanyarodott a falfirkák felé, mi pedig ezen pályamunkától más érdekességek, a szuperkönyvtár, az X-akták

(elvégre erre is egyszerre bukkantunk rá olvasóinkkal, nálunk a b@rangolás rovatban esik szó róla), sőt az X-aktáknál is háborzongatóbb kiberhulla, vagy mondjuk a Playboy felé (ezt legalább mi régebben szemlétűnk). Azoknak pedig, akik nem tudják, hogy mi ez a pályázat, azt ajánljuk, fussanak rovatunk végére, ott egy hirdetésben olvasható a pályázat szövege, szabad a pálya mindenki előtt, s főleg az olyan Internet-kikötők bemutatását várjuk, amelyek felé mi még nem fordítottuk szőrünk orrát...

## Kaja, pia, falfirka



Az ember belemerül a legnagyobb munkába, s akkor valahonnan a távolból felhangzik az ismerős mondat:

– Le kéne menni bevásárolni!!

Most álljunk föl a gép mellé? A világot se. Ennek örökre vége. Csak be kell gépelni a megváltó címet „<http://www.contarex.hu>” és helyből ott lehetünk a boltban.

Rövid várakozás után szemünk elé tárul a kívánt homepage, s rajta a felirat: „Rex Interaktív Élelmiszer Áruház”. Erre ráklikkelve juthatunk el az úgynevezett virtuális abc-be. Az első oldalon a közért használati utasítását és árait olvashatjuk el, majd továbblépve kiválaszthatjuk a kívánt árucsoportot. Ezután lépünk oda az adott termékfajta tartalmához „pulthoz”, ahonnan kosarunkba tehetjük az árut, vagyis beállíthatjuk a mennyiséget az adott termékből, és feladhatjuk a rendelést magáról az oldalról. Ha ezt megtettük, akkor az áruház telefonon visszahív minket időegyeztetés végett, és már úton is van az áru.

Vásárlás közben zenét is hallgathatunk, de a contarex oldal más érdekességeket is tartalmaz. Például itt a falfirka, a Graffiti. Ezelőtt soha nem találkoztam hasonló próbálkozással, ezért is tetszett nagyon. Ha a graffiti ikonra ráklikkelünk, akkor egy nagy üres téglafal tarul elénk, ahova egy rendkívül könnyen kezelhető szerkesztő segítségével firkálgathatunk. Mintha csak spray-jel indulnánk az alsó rakpartra, vagy valamelyik METRO-megállóba... Igaz, az írás minősége nem ugyanaz, de a veszélye sem... Emellett vannak hagyományosabb dolgok is (vendégkönyv, viccek, panaszláda, reklámok, csomópontok), amelyek közül az utóbbiakat, vagyis a



linkeket ajánlanám olvasóink figyelmébe, remek kiindulópont jobbnál jobb helyekre ez az oldal.

**Török Márton.**  
**Torok@mail.elender.hu**

## Internet Super Library

Van-e olyan, aki nem ismeri a Tallózó nevű újságot? No, éppenséggel nem ennek, hanem az Internet Super Library (ISL) web-oldalának szeretnék reklámozni csinálni, ami ahhoz, hogy megmagyarázzam, miért épp ezt választottam, leginkább erre a mindenhol szemegető lapra kell hivatkoznom: az

ISL ugyanis olyan hely, amely mindent magában foglal amire az ember csak kíváncsi lehet. Érdeklődünk akár a szoftverek iránt, vagy legyen számunkra fontos az üzleti élet, utazás,

kikapcsolódás, könyvek, szinte minden megtalálható ebben a szuperkönyvtárban.

A címlapon az alábbi főmenük találhatók: Booksore, Software Library, Search, SuperSeek New, stb.

Haladjunk ebben a sorrendben: a Booksore a legtöbb könyvről ad valami információt, mintha csak a „Száz híres regény” című tartalomismertetőt vennénk a kezünkbe. Valamelyik nap kutattam épp egy angol könyv iránt, amely az Internet fejlesztésével foglalkozott, s csak kíváncsiságból néztem meg, benne van-e a Booksore-ban. Természetesen másodpercek alatt megvolt a telitalálat, ami önmagában még nem lenne csoda, hiszen az Internetről az Interneten még szép, hogy van információ, ám ugyanez az eredmény, ha mondjuk a Szakácsok könyvét keressük.

A Software Librarynek már a nevéből is következtethetjük, hogy mi kínál: a shareware, freeware választék szinte kimeríthetetlen, bármely témáról is legyen szó. De nem csak a témaágazáság lenyűgöző, a platformok sokasága is, DOS-tól a Windows 95-ig, Java fejlesztőköszletől a CAD programokig mindenki megtalálja a saját programcsomagját. Soka vélik úgy, hogy a shareware csak egy lebutított semmiség, amit a programozók ebédszünetben írtak. Nos, némelyiket kipróbálva hamar elfelejtjük ezt az előítéletet. De akkor sincs baj, ha úgy itéljük meg, hogy a teljes verzió több szolgáltatást nyújtana, s inkább arra van szükségünk, még ha fizetni is kell érte: a Software Library a szoftverek megvételére is lehetőséget ad, és ha ezt Interneten keresztül tesszük, még kedvezményt is kapunk.

Egy ilyen web-oldalnál általában a sebesség szokott problémás lenni, ám itt a keresést felgyorsították egy 4 gigabyte-os kis belső „pufferrel” (azóta már lehet, hogy még nagyobbra cserélték a winchit) ami rendkívül felgyorsítja az adatátvitelt. (Azt egyébként, hogy winchesterről megy a letöltés, magunk is megfigyelhetjük, ha ellátogatunk a <http://mcp.com> címre, s ott valamire ráklikkelünk. Megjelenik a file:// kezdetű cím, vagyis nem egy távoli ftp vagy http címről jön az adat, hanem helyből, fileből.

Sebességproblémáink azért vannak, főleg a bejelent-

kezéskor, de hát nekem még az olyan szoftvereknél is túl lassúnak tűnik a bejelentkezés, mint a Heureka, pedig arról még az Internet kalauz is azt írta, hogy gyors... Lehet, hogy én vagyok a hibás, de 28,8-as modem ide, 28,8-as modem oda, én nem bírom, amikor a monitoron semmi sem változik, csak a modem villan egyet-egyet, s az ember szinte villanyóráként látja maga előtt a telefon impulzus-számlálót: mert a számla az pörög, pörög... (Irigykedve olvasom a kábeltévesz inter-netezésről szóló sorokat, de jó is lenne Budapesten a VIII. vagy a XIII. kerületben lakni, ahol egész nap böngészhetném az Internet Super Library web-oldalt, esküszöm nem érdekelné a lassúsága.

**Bajkó Tamás**  
**bajko22@mail.elender.hu**  
**Százhalombatta**

## X-akták, avagy Akkor most mi lesz Scully-val és Mulderrel?

„Barmis jó!” Chris Carter  
 „Minősíthetetlen...” Sir Paul  
 Mc Cartney

<http://www.thex-files.com/>

Ne kezdünk vitát, jó? Bárki bármit is mondjon rólam, én bírom ezt a fránya izét, és/de van aki nem. Mindenesetre, ezt a site-et érdemes megnézni. Semmi túlzott hivatkozás (mármost Shockwave, ActiveX, satöbbi, bár a kistesónál, a Millennium oldalán – [www.foxworld.com/millennium/index.htm](http://www.foxworld.com/millennium/index.htm) – az is akad), csak rengeteg információ, chat, és egyéb nyálánságok.

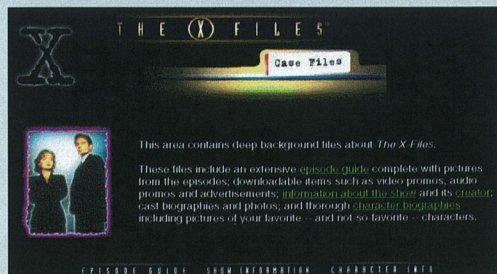
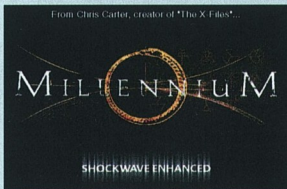
De kezdjük az elején! Három lehetőségünk van: Case Files,

Fan Forum, és What's New.

A Case Files-t választva beléphetünk az epizódlistába, ahol minden epizód kivonatát elolvasható, és letölthető az adott rész plakátja, és egy hang- illetve filmszertelem (nekem

már van vagy tíz képem), meg minden szereplő (mármost a karakterek) életrajza, és interjú Chris Carterrel, a producerrel.

A Fan Forum alatt egy IRC szerver- és csatlakozó kapunk A What's New-ből (is) juthatunk a fent említett új sorozat, a Millennium oldalára. Újdonságként említi még az X-akták





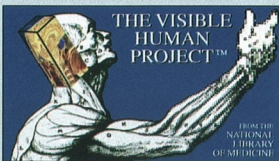
kártyás szerepjátékot is, belehallgathatunk Mark Snow (aki egyébként egy negyven körüli pasi!) filmzenéjébe, olvashatunk a rajongói gyűlésekről...

Minden oldalról lehet levelet írni, megnézni a Fox TV egyéb oldalait (az egyiken például rendelhetünk X-atkák [J] rucikat, bögrét, hasonlókat), meg a Fox-hálón belül keresni egyéb sorozatok site-jait, és a többi, és a többi. Mit mondjak róla? Szép. Jó. Érdekes. Nézd meg!

Persze, ha utalod a sorozatot is...

Szántó Balázs  
szanto@mail.inet.hu

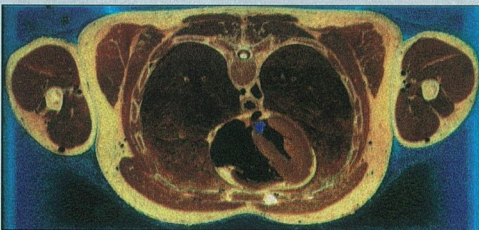
## HULLA AZ INTERNETEN



Visible Human Projectjének címével – [http://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible\\_human.html](http://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible_human.html) – ahonnan egyenes út vezet egy amerikai férfiú, Joseph Jernigan földi maradványaihoz.

Jernigan, akit 1993-ban emberölésért kivégeztek Texas államban, testét a tudományra hagyta. A coloradoi egyetem orvosi kutatócsoportja pedig felhasználta a testet egy nagyszabású terv, a Visible Human Project megvalósítására, melynek célja egy komplett emberi test digitalizálása volt.

A megfagyasztott Jernigannek nekieszték az orvosok egy köszörűvel, és – szó szerint – tetőtől talpig porrácsiszolták, minden egyes milliméter után lefotózva a test keresztmetszetét. A keletkezett 1878 fényképet számítógéppel újra



összeállították, létrehozva ezzel az emberi test első, 1 milliméteres felbontású tökéletes három dimenziós modelljét.

Míndezenemcsak egy szűk orvosi elit számára készült: a Visible Human Project részét képező Visible Man bárki számára ingyen hozzáférhető az Interneten (és persze CD ROM-on is, nem éppen ingyen). Nem árt azonban tudni, hogy az anyag 16 Gbyte tárolókapacitást igényel és a letöltés 2 teljes hetet vesz igénybe. Ennél valamivel praktikusabb megoldás belenézni a mintafotókba (<http://www.nlm.nih.gov/research/visible/photos.html>) vagy akár egy utazást is tehetünk az emberi testben egy MPEG mozgókép-sor segítségével (<http://www.nlm.nih.gov/research/visible/mpeg/umdvideo.mpg>).

Talán közhely lenne megemlítenem a dolog orvostu-

dományban betöltött hasznosságát, azonban másfajta megközelítésből is nagy eredménynek tűnhet a Visible Man: tanúi lehetünk az emberi test és a kibertér (az ausztrál test-performer, Stelarc munkája mellett) egyik első látványos találkozásának. Mintha egy léppel közelébb kerültünk volna a William Gibson regényeiben lefestett jövőhöz, ahol a fizikai és virtuális valóság határai helyenként már össze-mosódnak, kitágítva ezzel az emberi létezés korlátait. Jernigan esetében is valami hasonló történt: bár ami fizikailag maradt belőle arra a „darálthús” is csak eufemiz-mus volna, a kibertérben a teste halhatatlanná vált. Hasonló törekvések már az ókori Egyiptomban is voltak – ma ezt mumifikálásnak nevezzük.

Bak Árpád  
bak@tigris.klte.hu

## Művészi mézesüveg



A neten lógó gírlöktől előre elnézési kérek, hogy az általuk valószínűleg már látogatott, viszont tagadhatatlanul méltán népszerű kikötőt kívánom – a teljesség igénye nélkül – bemutatni.

Már a nyitó képernyőről két következtetést le kell vonnunk magunkban. Az egyik, hogy a galaxis-ban ezen a téren ők a legjobbak, a másik, hogy valószínűleg a nyitó oldalt nem Matáv vonalakra optimalizálták. Na miután „lön világosság” már láthatod, hogy az offline böngészés elengedhetetlen feltétele eme oldal letöltése. 1971-ig visszamenőleg választhatás a számok tartalmát illetően, ami már nem semmi. Egy hónappal előre közlik veled, ki lesz a következő hónap Playmate-je. Az online kiadványból művészi kisugárzás árad, ami ugyan kifejezetten a szexualitással van kapcsolatban, de olyan kifinomult stílusban, hogy még az igazi sznobok is csodálkoznak.

Az adatbázis megközelítésére is eszerint van lehetőség.

Interjúk a fotósokkal, akik a munka alatt nem a nemiség törvényeire koncentrálnak. /En is ezt mondanám!!!/ Világhírű modellekről készült fotók, aktfotók, melyek a PC-sek digitalizált gyűjteményét gyarapítják világszerte. Mostanában aki erefelé szőrfőzött Pamela Anderson „a kis csúnyát” csodálhatja és ismerheti meg. Hívogatnak a szerelmi történetek, melyeknek roppant kreatív a tartalma: „Gyerekek az elején ruhában, aztán fokozatosan anélkül romantikázní...” Ez még a hölgyeket is csábíthatja, ők ebben a romantikus légkörben igazán jól érezhetik magukat. /Feministák kíméljenek!/  
Copyright 1998 Playboy Enterprises, Inc.



Copyright 1998 Playboy Enterprises, Inc.





Tudományos összehasonlításra is lehetőségünk nyílik, ha a szépségideálok koronként való összehasonlításába kezdünk, mint valami szakértő.

Apa, ez olyan mint amit a papírfarmatú újság hírneve megkövetel. Dehogya tévkárosít, ebben már méz van gyerekek!

Arról is hamar meggyőződhetünk, hogy nem berrált szexmániásoknak szerkesztő honlapról van szó. Az emberekben meglévő egészséges nemiségi teszik a hangsúlyt, amitől persze még zenghet a ház a - Húúú de jóooo...- kiáltásoktól!

A szebbik nemet is igyekeznek csábítani, szimmetrikus szempillával és

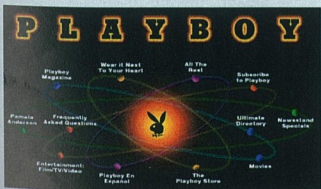


egyébbel rendelkező Casanovák ölegetik a lányokat szerelmi történeteikben, kissé ellensúlyozva az amúgy nagy erejű nőlinát.

A HTML szerkesztők, a sok képet tartalmazó oldalakon minden lehetőséget megragadtak az oldal letöltés gyorsítására, sok másodpercet spórolva ezzel a képvasártnak.

Sokan persze megvetik az ilyesmit, de azért csendesen arra kérném a férfitársakat, tegyék szívükre a kezüket: Őnök még sohasem kucskuskáltak ezen mézesüveg lecserelehető teteje alá?

Gergye István Kaposvár  
gergye@mail.elender.hu



**Számítástechnikai és irodatechnikai termékek széles választéka**

**db boeder** 3,5"-os MS DOS **floppy** csak **660 Ft** + ÁFA  
(10 doboz felett!)

**microoffice**  
KERIDENT microoffice Kft.  
Budapest, Váci út 78/b.  
Telefon: 129-6457

**db boeder**  
irodatechnika,  
**CASIO**  
menedzserkalkulátorok

telefon kar 4.200 Ft-tól  
monitor kar 6.200 Ft-tól  
monitor szűrők 2.400 Ft-tól  
CD-floppy tartók 280 Ft-tól

**Árainkból:**

**Panasonic** telefonok 10.000 Ft-tól,  
**CASIO** SF kalkulátorok 12.500 Ft-tól

**Viszonteladókát keresünk!**

# INTERNET HOZZÁFÉRÉS

**ÚJ**  
**CSATLAKOZZON TELJES SEBESSÉGGEL**

**QWERTY**  
COMPUTER

1111 Budapest, **Bartók Béla út 14.**  
Tel.: **166-93-77** (4 vonal) • Fax: 185-26-87  
Faxinfo árlistákkal: 166-8292  
Internet: <http://www.qwerty.hu>  
Nyitva: hétfő-péntek 10-től 18 óráig

# PÁLYÁZAT

Pályázatot hirdetünk hálózsemrecenzió témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyar és külföldi egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenziójukat. Szabad szidni, szabad dicsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvashatóság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzió terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Ez esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltene a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatokat Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kíséző levél attachmentként) beküldeni az [internet.kalauz@prim.hu](mailto:internet.kalauz@prim.hu) címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenzióként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd ősszel a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziókból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjban részesítjük. A májusi Ifabón

## az első díj 25.000 Ft,

a második 10.000, a harmadik 5.000.  
Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.



## Bevezetés a Unix rejtelseibe (2.)

by Simon Garfinkel  
The Linux® Handbook

Remélhetően mostanra már mindenki beszerezte magának egy jó kis telnét programot, hiszen a továbbiakban erre mindig szükségünk lesz. A sorozatunk most következő részében a kedves olvasó megismerkedhet a fájl rendszerrel.

A Unix a többi operációs rendszerhez hasonlóan (például a DOS) egy hierarchikus – fa jellegű – fájlrendszert támogat, vagyis van egy gyökérfájl, ahol fájlok és könyvtárak találhatók, a könyvtárakban pedig az előbbiekhöz hasonló struktúra alakítható ki. A helytakarékoság érdekében létrehozhatunk ún. szimbolikus linkeket, ami azt jelenti, hogy egy szükséges fájlról – anélkül, hogy azt mindkét helyen fizikailag is megismételni – másolatot készíthetünk. A DOS-szal ellentétben a Unix mindent fájljal szimbolizál, így például nyomtatáskor, vagy a képernyőre való íráskor az adatok egy fájlba kerülnek, a könyvtár szintén egy speciális fájlként értelmezhető. Különbösg van a fájl nevek feldolgozásában is, a Unix a kis és nagybetűk között is különbséget tesz.

Minden felhasználó saját diszkerülettel rendelkezik, amely a login névnek megfelelő könyvár alatt helyezkedik el. Mivel a Unix többfelhasználós operációs rendszer (egyszerre többen dolgozhatnak ugyanazon a gépen), ezért gondoskodni kellett a fájlok védelméről (az ugye mégsem lenne megengedhető, hogy az egyik felhasználó hozzáférjen a másik fájljaihoz, ne adj isten letörölne azokat). Az állományhoz való hozzáférés szerint három szintet különböztethetünk meg. A tulajdonos (owner) az, aki az adott fájlt birtokolja, a tulajdonos a többi felhasználóval csoportot képezhet (group), a harmadik szint a felhasználók összessége (world) jelenti. Egy fájlban három alpművelet (írás, olvasás, futtatás), ill. ezek kombinációi végezhetők el.

A fentiekben említett műveletek elvégzésére számos Unix parancs szolgál, most ezek következnek. Minden parancs mellett – amennyiben létezik – DOS-os megfelelője a zárójelben látható.

A könyvtárak közötti „lépkedést” a cd (cd) parancs teszi lehetővé. Az adott könyvtár tartalmának kiírására a ls (dir) parancs szolgál, amelynek számos kapcsolója (paramétere) lehet, ezekről később még szót ejtünk. Az első hallásra kicsit bonyolult fájl hozzáférési jogokat a chmod (attrib, bár a hasonlat kicsit sajtó) végzi el.

Következő számunkban a most bemutatott elméleti ismereteket a gyakorlat váltja fel.

## Netscape titkok

A Netscape Navigator fejlesztői feltehetően a program tesztelésére használták a most bemutatásra kerülő rejtett funkciókat, amelyek elsősorban a cache-ben tárolt dokumentumokról adnak információt. A parancsokat a böngésző location ablakába (ahová egyébként a web-címek kerülnek) kell beírni, majd az Enter gomb lenyomásával aktivizálni.

### about:authors

A program készítőit mutatja be röviden, ezt a lehetőséget csak a 3.0-ás böngészőprogramnál korábbi verziók tartalmazzák.

### about:cache

Talán az egyik leghasznosabb funkció, amely a lemez-cache pillanatnyi állapotát jelzi. Kiírja maximális méretét, a jelenlegi használatát, a cache-ben tárolt fájlok számát, átlagos méretét. Mindemellett részletezi is a letöltés során az átmeneti tárolóba került dokumentumokat a letöltési hely, letöltési dátum, méret és típus (html/gif/jpg) szerint.

### about:document

Hatása megegyezik a View főmenüből előhívható Document Source opcióval, amely egy külön ablakban jeleníti meg az aktuális weboldallal kapcsolatos összes, a HTML lapból kinyerhető információt.

### about:global

Az utóljára látogatott helyek rövid összefoglalója a dátum megjelölésével.

### about:image-cache

Kizárólag a memóriából elérhető, tehát a legfrissebb barangolás során letöltött képek listáját közli.

### about:license

Itt olvasható a Navigator licenc szerződése, amivel természetesen minden felhasználó már a program installálása során megismerkedhetett.

Ha már a Netscape-ről árulunk el titkot, akkor azt is érdemes közreadnunk, hogy február első napjai óta hazai szerverről is letölthetjük a Netscape szoftvereket, nem kell feltétlenül Amerikába, vagy legalábbis Romániába linkelnünk értük. A www.icon.hu hálózsem aljáról vezet a közvetlen út a Netscape szolgáltatások felé, ahol nem csupán a Navigator termékcsalád tagjai között válogathatunk, hanem a teljes Internet/intranet kínálat, beleértve a szerver termékeket is, hozzáférhető.

Természetesen hazai „link” mindek előtt a leggyakrabban keresett böngészőkhöz vezet. A Netscape ezen termékei egy csomagban, integráltan kínálják a web-böngészőt, az elektronikus levelezést, a hírcsoportok és az FTP használatának lehetőségét. Ebben a kategóriában web-készítő és egyéb kiegészítő eszközök is találhatók. Azok, akik Netscape Navigator előfizetéssel (Netscape Navigator Subscription) rendelkeznek, az újabb verziókat a Netscape előfizetői oldaláról (Software Subscription Download Site) tölthetik le, ez a kapcsoló már az Egyesült Államokba vezet át.

A Netscape az Internet/intranet környezet kialakításához, a hálózati technológiára épülő megoldások fejlesztéséhez szerverszoftverek – például Web Server, Proxy Server, Mail Server és News Server – és web-fejlesztő eszközök széles skáláját kínálja. Ezeket egy regisztrációs kérdőív kitöltésével lehet letölteni kipróbálásra vagy béta-tesztelésre. A szerverek tesztelése jelszóhoz kötött, amit a kérdőív kitöltésénél kell meghatározni, és a későbbiekben erre



## TIPPEK TRÜKKÖK

hivatkozva el lehet kerülni a kitöltést.

A Netscape és külső fejlesztő cégek által létrehozott, kiegészítő megoldások új funkciókkal gazdagítják a Netscape Navigator platform szolgáltatásait. Ezek a kiegészítők megkönnyítik az Internet-alapú multimédiára épülő információ elérését. Ezeket a kiegészítőket is le lehet tölteni már a hazai kereskedelmi download sítőről, egy rövid regisztrációt követően.

A Netscape hivatalosan közzétett termékeit bárki letöltheti és ingyen tesztelheti. A tesztidőszak elteltével a kiválasztott szoftvert – az oktatótáji intézmények, közkönyvtárak, karitatív non-profit szervezetek kivételével – mindenkinek meg kell vásárolni, amit ugyancsak le lehet bonyolítani az Interneten keresztül, az említett oldalról a Netscape hazai viszonteladóihoz és a Netscape General Store-hoz is visz kapcsoló.

## Helyreigazítás

Előző számunkban az SMS újra címmel megjelent írásba egy kis baki csúszott, erre egyébként sok lelkes olvasó is felhívta figyelmemet, néhányan a hiba okát is prezentálták, köszönjük. Az SMS üzenetek küldésére lehetőséget adó norvég Email címben nincs szükség a 06 beírására, vagyis pannonra üzenetet a 3620xxxxxx@sms.netcom.tele3.no, a westel rádiótelefonokra pedig a 3630xxxxxx@sms.netcom.tele3.no címek segítségével küldhetünk.

Egyébként sokan jelezték, hogy a korábban használt, és általunk is között dél-afrikai megoldás nem megy, elképzelhető. A szolgáltatók nem túlzottan örülnek a nekik egy fillért sem jövedelmező, ám a hálózatot mégiscsak terhelő „fekete SMS”-nek, s ha meg tudják oldani, hát tesznek ellene. Ügyhogy egyes lyukak folyamatosan eltömlődnek, miközben keletkeznek újak...

Kolma Kornél  
koko@goliat.eik.bme.hu

# Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,

## avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-lapokat?

### III. rész



(A szerkesztő megjegyzése: néhány olvasónk ezen a cikksorozaton a HTML programozás rejtelmeibe való bevezetést kéri számon a szerzőn és rajtunk, holott a cím egyértelműen közli a témát: ez nem a honlapírás tankönyve, itt és most szerzőnk ezzel az új lehetőséggel ismerkedik, s győtrődve tanulja (s nem tanítja) maga is a médium korlátait és lehetőségeit... A szerző azokat az élményeket osztja meg az Internet kalauz olvasóival, amelyek az Internet kalauz olvasói közül is feltehetően többen átéltek, és valószínűleg még többen át fognak élni... A szerkesztőség épp ezért döntött a cikksorozat közlése mellett, hisszük ugyanis, hogy a vívódó ember örömmel látja viszont az újságban, hogy más is vívódik. A vívódás során persze szerzőnk konkrét eszközökig is eljut, s ez már a leckét hiányoló olvasóinknak is vigasz. Az alábbi sorokat tekinthetnének például kép- és keretkezelési leckének...)

Az ember felfelé tör, sohasem lehet teljesen elégedett munkájával, így aztán nem kényezteti el magát azzal, hogy hátrádól a karosszékbén (hiszen ez csak támlátlan szék esetén érdekes), hanem új jelszó kezd vezetni: tuningolás...

Az a minimum, hogy a kedvenc kikötőimre való hivatkozásokat nem csak úgy rálöttyentem egy oldalra, hanem szépen témák szerint csoportosítom. (Bár a statisztikus fizika azt hirdeti, hogy a tökéletesen rendezetlen állapot a menő, nem árt néha természetellenesen viselkedni!) Ha már egy-egy témához is sokan tartoznak, adni kell nekik további eszközöket, hadd riszálják magukat, versenyezzenek azért, hogy őket válaszsuk (piacgazdaságban élünk!). Én mindegyik itt szereplő kikötőnek még korábban birtokba vettem a logóját (ha már a lógók nem érdekelnek), mindegyiket egységesen bezsugorítottam 30 képpont magasra, és a web-lapokon a linkek elé csaptam őket.

Ez mind szép és jó, de egy gramm különlegesség nincs benne. Sőt a gyönyörű felhős háttérmenen néha elég szakadtan néznek ki: például előfordulhat, hogy a takaros kis rajz (a lógó) szutyokszürke téglalapban jelenik meg, s a környező képsékek nem győzik kiutálni onnan. De hát mi is ígér nekünk pa-

tyolattisztaságot, még csökönyös szennyeződések esetén is?... Amíg nem fizetnek nekem külön summát, objektívnek kell maradnom: ő az LVview Pro (http://208.143.128.2/). Kiválasztom a Retouch – Background color... menüpontot, majd a háttérrendség színét, végül GIF 89a formátumban (átlátszó vagy transparent GIF) mentek. Be kell vallani, hogy a háttér eltüntetését csak a GIF formátumú képekre szereti elvégezni (Copperfield bizonyára csóválja a fejét), de amúgy igen derék szoftver ez az LVview: például nem szabad kihagyni az „interlaced” kimenetési lehetőséget sem (File – Properties – GIF), vagyis nem felülről lefelé haladva töltődik majd be a kép, hanem a „homályosból” egyre inkább kivehetővé válik.

Csuda trükkös képfomatok a GIF, tud még ennél többet is! Aki tizenéves korában szeretett könyvének egymás után következő lapjainak jobb sarkába ábrákat rajzolgatni, amelyekből gyors lapozással észlelő animáció alakult ki, most ráharaphat ennek számítógépesített változatára. Rengeteg „animált” GIF forog ma már közkezen (a cikk megírásakor 29 db csücsült a winchi-









Xxx Yyyy



Tutuu Hhhhhh



Nnnnn Mmmmm



Jjjjj Gggggg



Uuuuu Zzz



Rrr Eeeeee



Llll Ssss



Qqqq Ffff



Rrrr Wwww



Iiii Cccce



Pppp Hhh



Jjjj Aaaaa

Tudnunk kell, **hog** a hálózatok és webszerverek nemcsak információs csatornáként működnek. Sajnos ma még sok céget az első kellemetlen tapasztalat kényszerít arra, hogy **elhiggye**, a vírusok, az adattolvajok és az ipari kémek is ezeken az utakon közlekednek. Ha fontos Önnek, **hog** ne járhassanak túl az eszén, a legjobb, ha **meg** bíz egy, a rendszerbiztonsággal foglalkozó céget. Ennek a feladatnak az IBM az egyik legelismertebb szakértője világszerte. Ki **tudjuk** deríteni a rendszer gyengéit, így meg is tudjuk **védeni** az illetéktelenek hozzáférési kísérleteitől. Ha megbíz minket **először** mi magunk próbálunk bejutni a rendszerbe. Ha **be** tudtunk törni, megtaláltuk a rendszer gyenge pontját. Ezután **fogunk** hozzá a hiba elhárításához, valamint a jövőbeni biztonsági rendszer kiépítéséhez. Ugyanígy számíthat ránk, ha felfedezi, hogy valaki illetéktelen akar **törni** a rendszerébe. Mindez Önnek azt jelenti, hogy **a** jövőben kevesebb idegeskedéssel, cégen belüli vitával és elvesztegetett komputeridővel kell számolnia. Ha azt akarja, hogy senki se juthasson be illetéktelenül **rendszerébe**, hívja az IBM 372-1137 -es telefonszámát!

**IBM**

Nagy megoldások egy kis helyigónak



# Szép, új, megbízható világ:

## Az Oracle InterOffice

irodaautomatizálási szoftverrendszer az első azonnal munkába állítható, igazi NC-s alkalmazás. Használata során Ön a korábban megszokott grafikus környezetében dolgozhat. Ütemezheti munkaidejét és elektronikus leveleit is elküldheti. Táblázatot szerkeszthet, rendezheti dokumentumait anélkül, hogy állandóan a különböző alkalmazások között kellene váltogatnia.

Az InterOffice az első igazi, komplex csoportmunkát támogató, Webes alkalmazás.



## Az Oracle WebServer

megbízható, hibamentes kapcsolatot biztosít a hálózattal. Gyorsan és hatékonyan teszi elérhetővé a hálózati információforrásokat és adatbázisokat. Nemcsak a lekérdezést, a böngészést támogatja, de alkalmas a hálózaton keresztüli tranzakciók biztonságos lebonyolítására is.



## Az NC Server egyértelműen azonosítja a

felhasználót és kizárja a jogosulatlan hozzáféréseket. Függetlenül az NC típusától segít az egyénre szabható környezet kialakításában.

Garantálja az adatok biztonságos elhelyezését és biztosítja azt is, hogy a felhasználó mindig a legaktuálisabb szoftververziókkal dolgozhasson. A világon bárhol is használják a rendszert, a költségeket kímélve, az NC Serverek gondoskodnak az igényelt szolgáltatások helyi eléréséről.



## Az NC-k, azok az új, a hazai

forgalmazóknál is hamarosan megvásárolható, az Oracle koncepciója alapján készülő eszközök, melyek lehetővé teszik a hálózat könnyű és gyors elérését. A felhasználó a számára legmegfelelőbb típus választhatja és szinte betanulás nélkül juthat azonnal az információkhoz. (Az első Oracle specifikus NC-t gyártó cégek többek között az Acorn, az Idea, az Akai, a Funai, a Zenith, a Proton.)



# A hálózati számítógép, az NC világa.

**szép fogalom** 1. Ha nem kell az életünket azzal tölteni, hogy egy szép kép, vagy egy fontos grafikon betöltődjön a hálózatról.

**új az állandó elavulás miatt óvatosan használatos jelző** 1. Ha már nem csak időtöltésre, böngészésre használhatjuk a hálózatot, hanem hasznos alkalmazások segítségével valóban komoly munkavégzésre is.

**megbízható általános fogalom** 1. Ha az értékesítési adatainkat nem fogja a sarki fűszeres holnap letölteni és elemezni, valamint ha a hálózat gép-, vagy szoftverhiba miatt a napi munkánkat nem nyeli el.

**világ fogalom** 1. A mai .hu, .gb, .us, .com, .stb területek együttesének régi neve.

(Részletek a képzelet Internet 'Szótárból')

# ORACLE®

A hálózati számítógépekkel  
az információs kor valóra válik!

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.  
Telefon: 214-0050, fax: 214-0070